SyncMaster 400EX(n), 460EX(n), 550EX(n)

LCD Ekran

Kullanım Kılavuzu

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

SAMSUNG

Güvenlik Talimatlarý

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

Not

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Bir ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

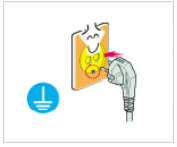
Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

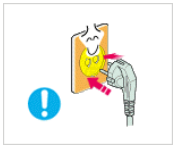
Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



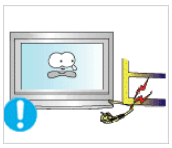
Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



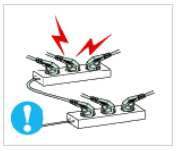
Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



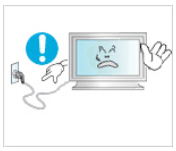
Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

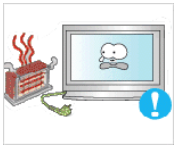
- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü yere indirirken, bunu yavaşça yapmaya özen gösterin.

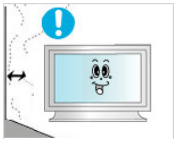
- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.



Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 4 inç'ten (10 cm) fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

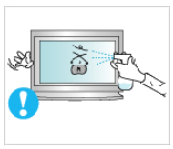
- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizlik

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

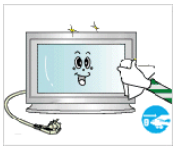


Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

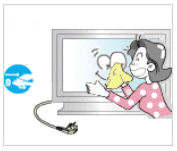
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik kablosunu çıkarın ve ürünü temizlerken yumuşak, kuru bir bez kullanın.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

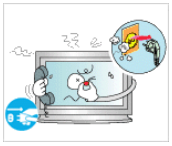
Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

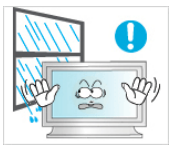
Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Ürünü kendi başınıza parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.



Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

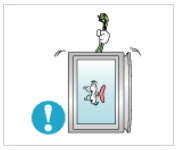
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

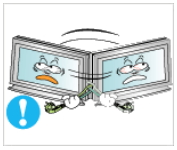
Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

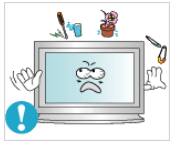


Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

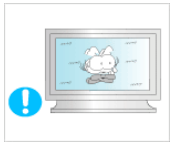
- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

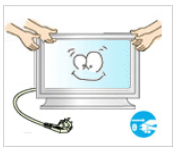
Gözün yorulmasını engellemek için, ürüne çok yakın oturmayın.

Monitörü bir (1) saat kullandıktan sonra, en az beş (5) dakika dinlenin.

Bu göz yorgunluğunu azaltır.

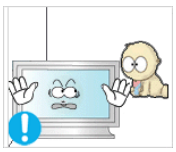
Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.



Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

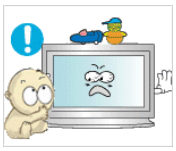


Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

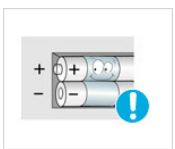


Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.

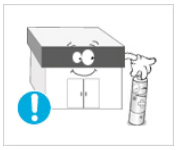


Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

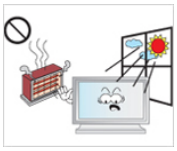
Sadece belirli standart pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

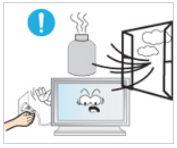
- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

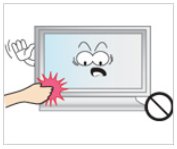
Ürünün yanında bir nemlendirici kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın, ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

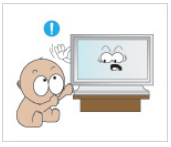


Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.



Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

Giriş

Paket içindekiler

Not

Lütfen LCD Ekranınızla birlikte aşağıdakilerin de gönderildiğinden emin olun.

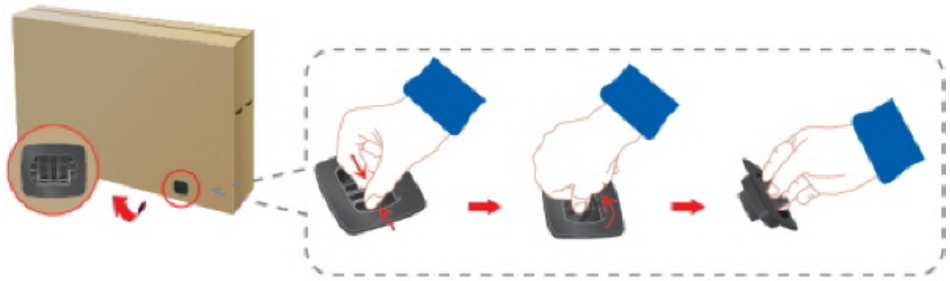
Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

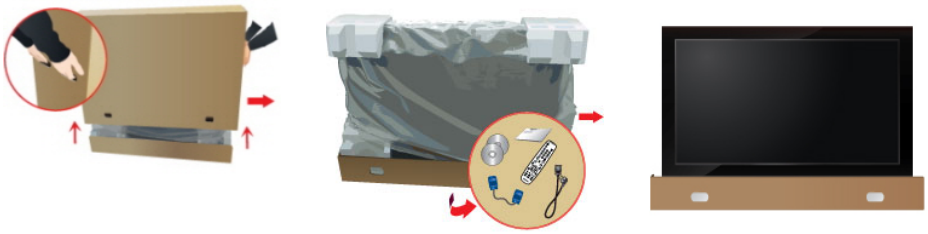
Not

Bu altlık Zemin Ayaklığı Türü için değildir.

Paket İçeriğini Kontrol Etme



Kilidi, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi paketin kutusundan ayırın.



Paketin kutusunu, yan taraflarındaki çentiklerden tutarak kaldırın.

Paket içeriğini kontrol edin.

Köpüğü ve naylon ambalajı çıkarın.

Not

- Paketi açtıktan sonra, paketin içeriğini mutlaka kontrol edin.
- Ürünü ileride taşımak için, paketi saklayın.
- Paketi açtıktan sonra, paket kutusunun alt kısmını ürünün test edilmesi veya çalışmanın denetlenmesi için geçici bir stand olarak kullanabilirsiniz.

Paketi Açma

LCD Ekran

Kılavuzlar

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değil-dir)

Kullanıcı Kılavuzu

MagicInfo Yazılım CD'si,

MagicInfo Yazılım CD'si

(Yalnızca **EXn** modeli için geçerlidir)

Kablolar

Elektrik Kablosu

D-Sub Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

(BP59-00138A)

Piller (AAA X 2)

(Her yerde mevcut değil-dir)

TUTUCU-TEL 2EA

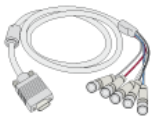
(BN61-05373A)

Ayrı satılır

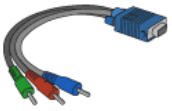
LAN Kablosu

USB Kablosu

(Yalnızca **EXn** modeli için geçerlidir)



RGB - BNC Kablosu

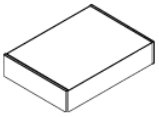


RGB - Komponent Kablosu

RGB - AV Kablosu

Ağ Kutusu

(Yalnızca **EX** modeli için geçerlidir)



Duvara Takma Seti

LCD Ekranınız

Ön

1 SOURCE düğmesi

PC modundan Video moduna geçirir. Harici bir cihazın bağlı olduğu giriş kaynağını seçer.

[**PC**] → [**AV**] → [**Parça**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

2. (Güç) düğmesi

   Bu düğmeyi LCD Ekranı açıp kapatmak için kullanın.

3. Parlaklık Sensörü

   Ortam parlaklığını otomatik olarak algılar.

4. Güç göstergesi

   Yeşil renkte yanıp sönerek, PowerSaver modunda olduğunu gösterir

   Not

   Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN.

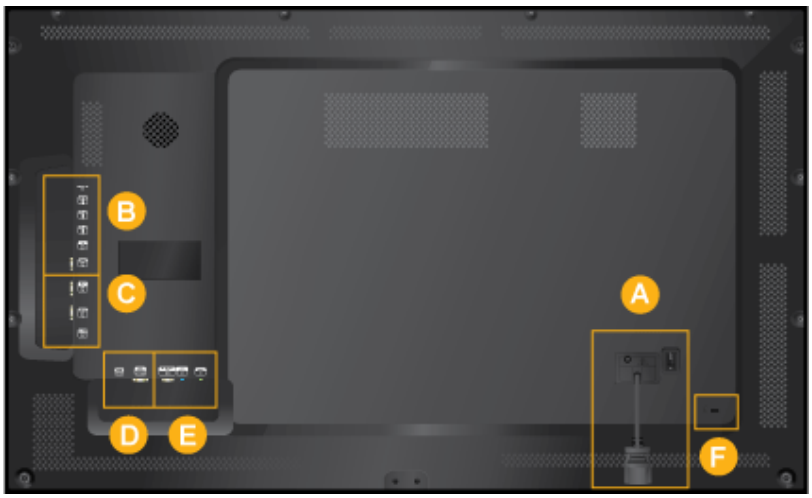
5. Uzaktan Kumanda Algılayıcısı

   Uzaktan kumandanın yönünü LCD Ekrandaki bu noktaya çevirin.

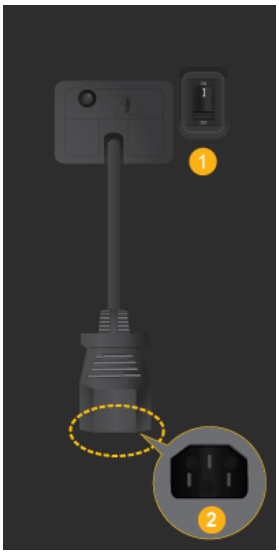
Arka

Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altındaki Kabloların Bağlanması adlı konuya bakın. Arka taraftaki LDC Ekran yapılandırması, modele göre küçük değişiklikler gösterebilir.



A



1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

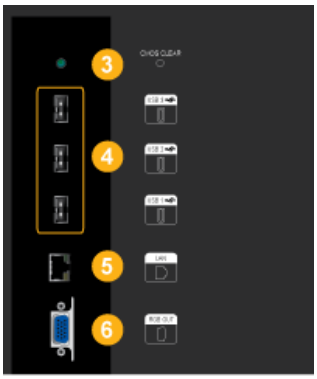
LCD Ekranını Açar/Kapatır.

2 *POWER*

Güç kablosu LCD Ekrana ve prize takılır.

B **Not**

Yalnızca **EXn** modeli için geçerlidir.



3 *CMOS CLEAR*

MagicInfo'yu sıfırlar.

4 *USB 1 / 2 / 3(USB Bağlantı Terminali)*

Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu.

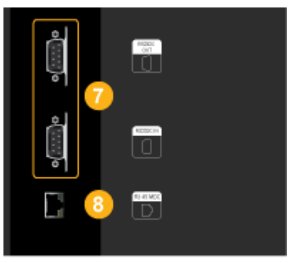
5 *LAN (LAN Bağlantı Terminali)*

MagicInfo modunda Internet veya ağ erişimi sağlamak için bir LAN kablosu bağlar.

6 *RGB OUT*

MagicInfo video çıkışı bağlantı noktası

C



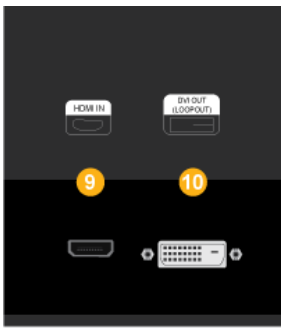
7 *RS232C OUT / IN (RS232C Seri BAĞLANTI NOKTASI)*

MDC(Multiple Display Control) Program Bağlantı Noktası

8 *RJ 45 MDC (MDC PORT)*

MDC(Multiple Display Control) Program Bağlantı Noktası

D



9 *HDMI IN*

- LCD Ekranınızın arkasındaki HDMI terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.
- En fazla HDMI 1.0 desteklenebilir.

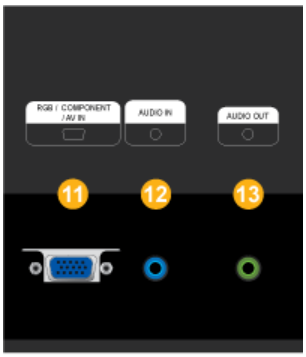
10 *DVI OUT(LOOPOUT)*

- DVI, DVI - HDMI kablosuyla monitörü başka bir monitöre bağlayın.
- Monitör üzerindeki [DVI OUT(LOOPOUT)] bağlantı noktasını DVI - HDMI kablosu kullanarak diğer monitör üzerindeki [HDMI IN]bağlantı noktasına bağlayın.
- [DVI OUT(LOOPOUT)] bağlantı noktasıyla gönderilen HDMI ve ağ sinyalleri DVI IN bağlantı noktasına sahip ikinci ekran üzerinde görüntülenir.

Not

DVI-Döngüye en fazla 6 monitör bağlanabilir. Ancak tam HD modunda, bağlı olan kablo türüne ve sinyal ekipmanına bağlı olarak 10 monitöre kadar bağlanabilir.

E



11 *RGB / COMPONENT / AV IN*

- Ürünün [RGB/COMPONENT/AV IN]] bağlantı noktasını D-SUB kablosu kullanarak PC'nin RGB bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktasını RGB - Komponent kablosu kullanarak harici cihaz üzerindeki Komponent bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktasını RGB - BNC kablosu kullanarak PC üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktasını RGB - AV kablosu kullanarak harici cihaz üzerindeki AV bağlantı noktasına bağlayın.

12 *AUDIO IN*

Monitör üzerindeki [AUDIO IN] bağlantı noktasını ses kablosu kullanarak PC üzerindeki ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

13 *AUDIO OUT*

Bir kulaklık veya Harici hoparlör bağlayın.

Not

460EX(n) ve 550EX(n) modellerinde yalnızca [AUDIO OUT] bağlantı noktası desteklenir.

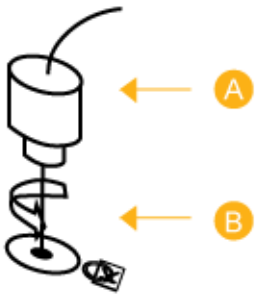
F

Kensington Lock

Kensington Kilidi kullanıcıların ürünü halka açık yerlerde kullanabilmelerini sağlamak için kilitlemelerini sağlayan, hırsıza karşı koruma cihazıdır. Kilitleme cihazının şekli ve kullanımı modele ve üreticiye bağlı olarak farklılık gösterebileceğinden, daha ayrıntılı bilgi için kilitleme cihazıyla birlikte verilen Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

Not

Kensington Kilidini ayrıca satın almalısınız.



Ürünü kilitlemek için şu adımları takip edin:

1. Kensington kilit kablosunu bir masa veya koltuk gibi büyük ve hareketsiz bir nesneye bağlayın.
2. Kablonun kilit takılı olan ucunu Kensington kilit kablosunun halkalı ucunun içinden geçirin.
3. Kilitleme aygıtını Monitördeki Kensington yuvasına takın (A).
4. Kilidi kilitleyin (B).

Not

- Bunlar genel talimatlardır. Eksiksiz talimatlar için, kilitleme aygıtıyla verilen Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kilitleme cihazını elektronik ürün satan herhangi bir mağazadan, çevrimiçi dük-

kandan veya bizim servis merkezimizden satın alabilirsiniz.

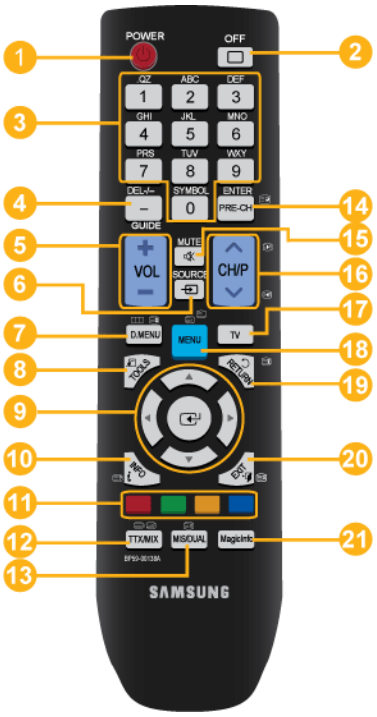
Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için Kabloları Bağlama adlı konuya bakın.

Uzaktan Kumanda

Not

LCD Ekranın yanında çalışan bir TV veya başka elektronik aygıtlar, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir ve frekans etkileşimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.



1. POWER
2. OFF
3. Numara Düğmeleri
4. DEL -/-- / GUIDE düğmesi
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri
10. INFO
11. RENK DÜĞMELERİ
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Ürünü Açar.
2. OFF	Ürünü Kapatır.
3. Numara Düğmeleri	OSD ayarlaması sırasında şifre girmek için veya MagicInfo kullanmak için kullanılır. Kanalı değiştirmek için basın.

4. DEL -/-- / GUIDE düğmesi	Dijital kanalları seçmek için, "-" düğmesi kullanılır. Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı. - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
5. + VOL -	Ses düzeyini ayarlar.
6. SOURCE	Bağlı bir harici giriş kaynağını veya **MagicInfo** modunu seçer. Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE. SOURCE değiştirilmesine yalnızca LCD Ekrana harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.
7. D.MENU	DTV menü ekranı - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
8. TOOLS	Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın. - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
9. Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri	Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.
10. INFO	Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.
11. RENK DÜĞMELERİ	Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "Kanal Listesi" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın. - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
12. TTX/MIX	TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar. - Teletekst Düğmeleri - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
13. MTS/DUAL	*MTS*- MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

	Ses Tipi	MTS/S_Modu	Varsayılan
FM Stereo	Mono	Mono	Manuel Değişiklik
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Yayın türüne bağlı olarak, TV seyrederken uzaktan kumandadaki DUAL düğmesini kullanarak STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ve MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO modları çalıştırılabilir.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

14. ENTER/PRE-CH — Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

15. MUTE — Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir). Bu, ekranın sol alt köşesinde gösterilir. Mute modundayken MUTE ya da - VOL + düğmesine basılırsa, ses geri gelir.

16. CH/P — TV modunda, TV kanallarını seçer.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

17. TV — Doğrudan TV modunu seçer.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

18. MENU — Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.

19. RETURN — Bir önceki menüye döner.

20. EXIT — Menü ekranından çıkar.

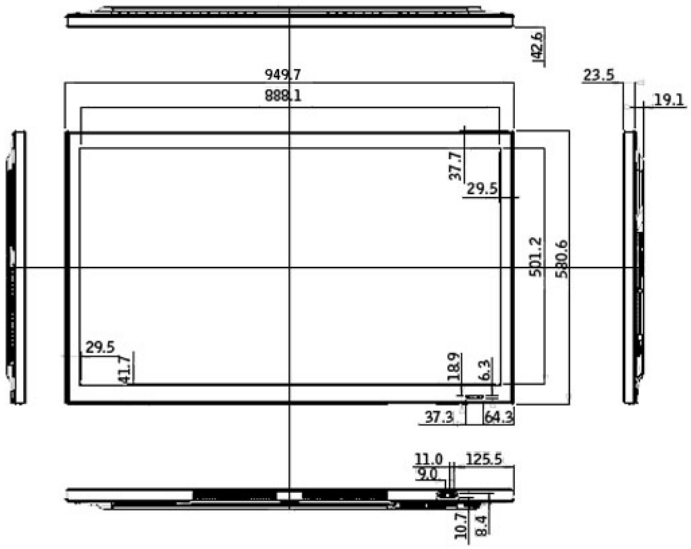
21. MagicInfo — MagicInfo Quick Launch Düğmesi.

Not

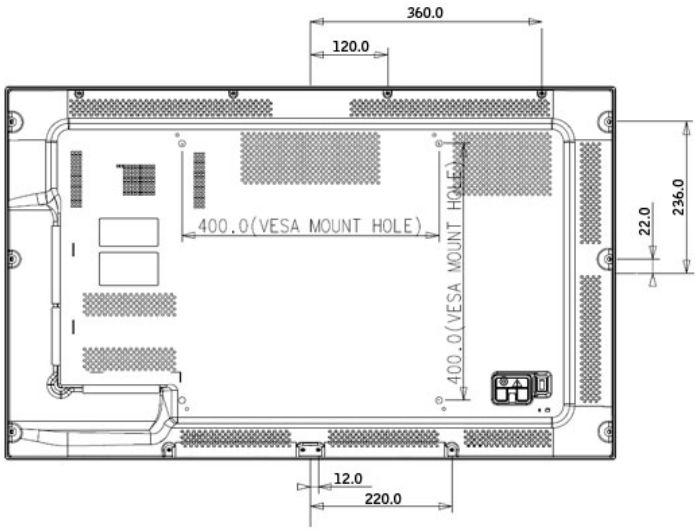
Bu düğme **MagicInfo** özelliğini desteklemeyen ürünler için devre dışıdır.

Mekanik Düzen (400EX(n))

Mekanik Düzen



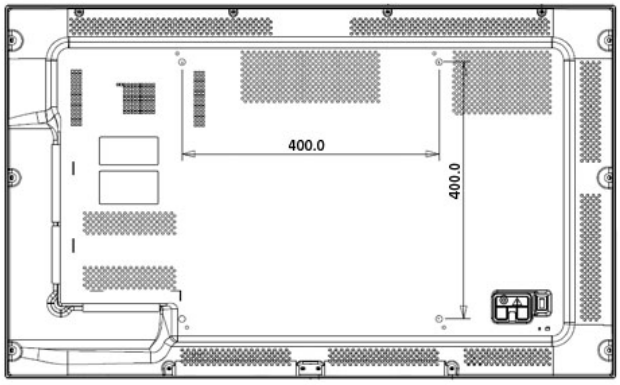
LCD Ekran Kafası



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



Bildirim

Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

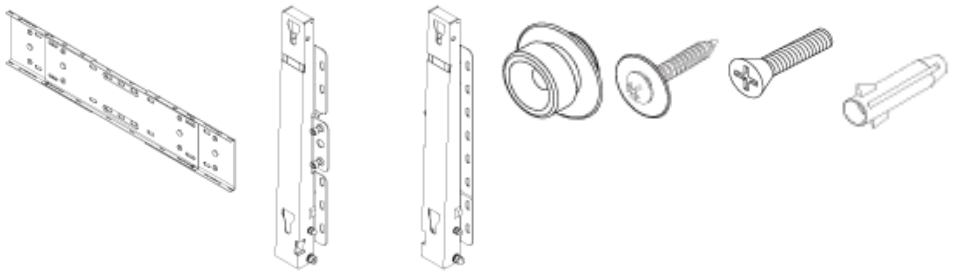
Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.

- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.



Duvar Braketi (1) | Menteşe (Sol 1, Sağ 1) | Plastik Askı (4) | Vida (A) (11) | Vida (B) (4) | Dübel (11)

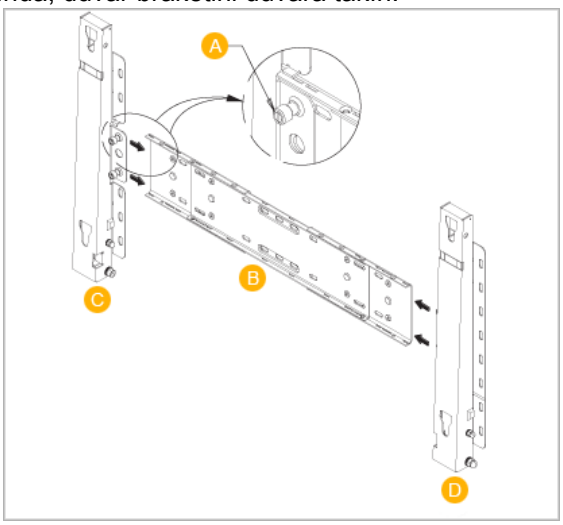
Duvar Braketi Montajı

Not

İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

1. Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.

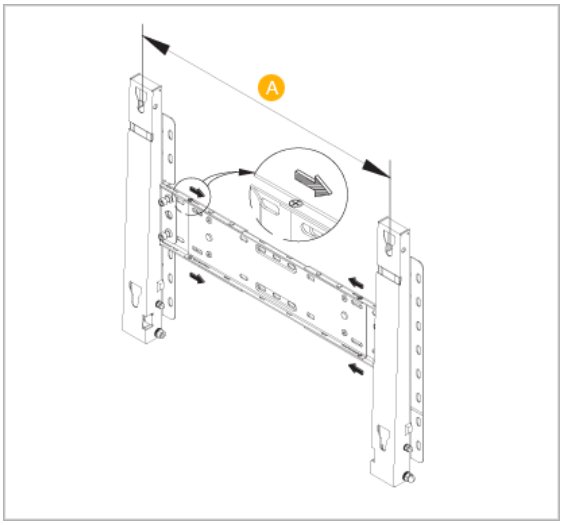
   İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.



A - Tutturma Vidası
B - Duvar Braketi
C - Menteşe (Sol)
D - Menteşe (Sağ)

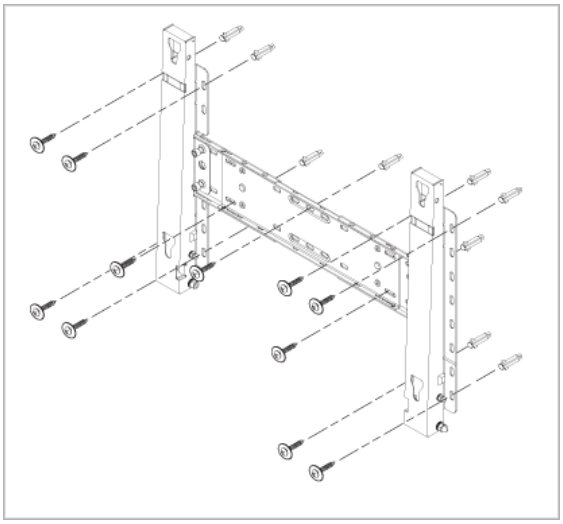
2. Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.

   Bu mesafe çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm 4 vidayı ya da bazılarını gevşetin.



A - İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

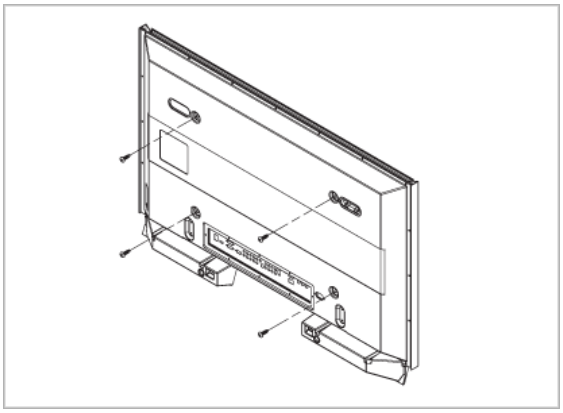
3. Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikler açmak için 5,0 mm'lik matkap ucunu kullanın. Dübelleri ilgili deliklere yerleştirin. Braketlerin ve menteşe deliklerini, dubellerin yerleştirildiği ilgili deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı (A) takıp sıkın.



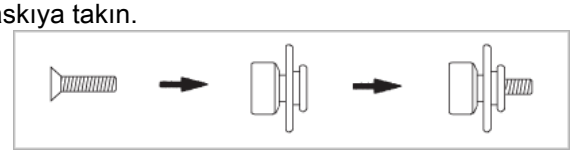
Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



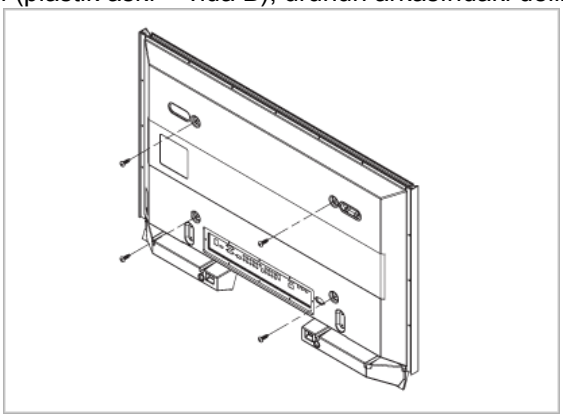
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



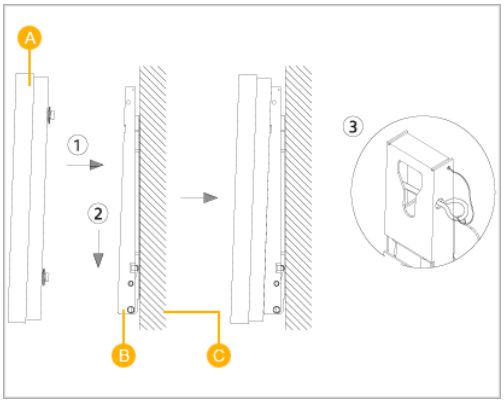
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



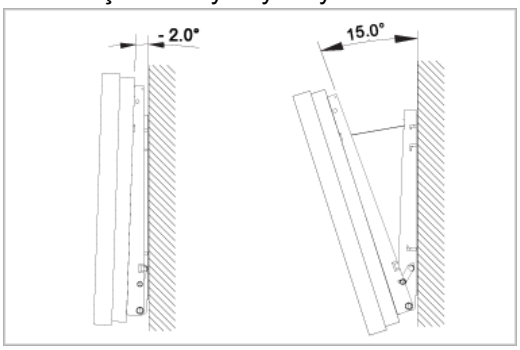
4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



A - LCD Ekran
B - Duvar Braketi
C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

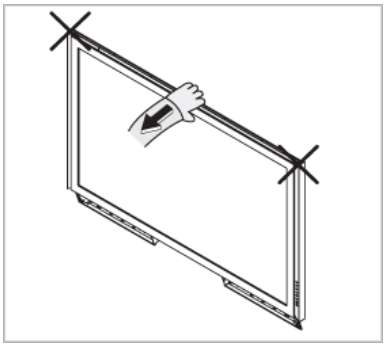
Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.

Not

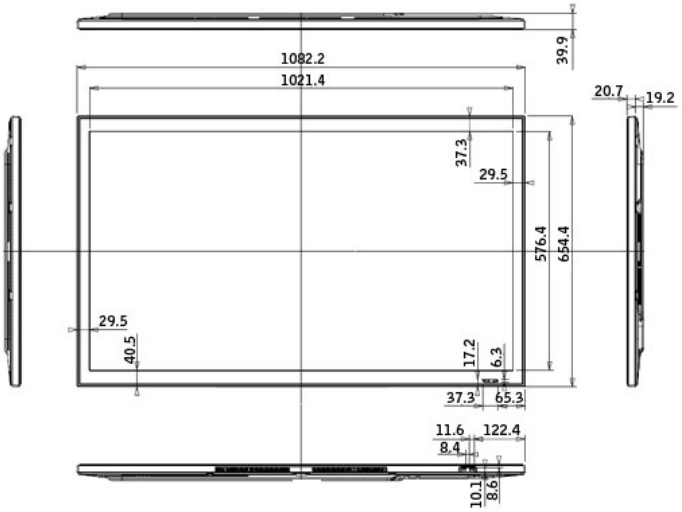
Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.



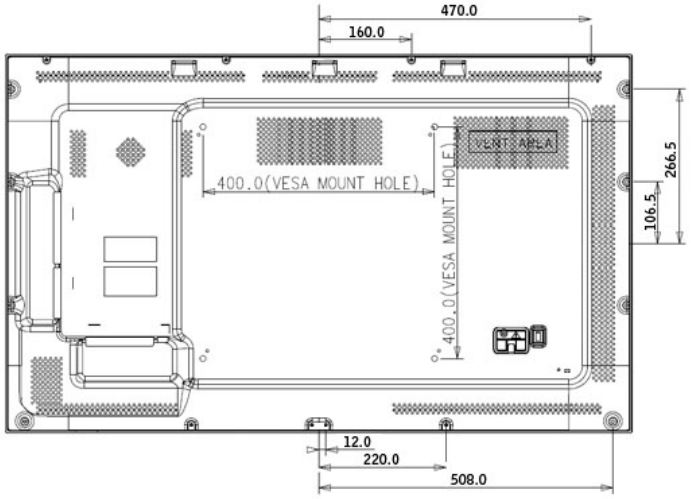
Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Mekanik Düzen (460EX(n))

Mekanik Düzen



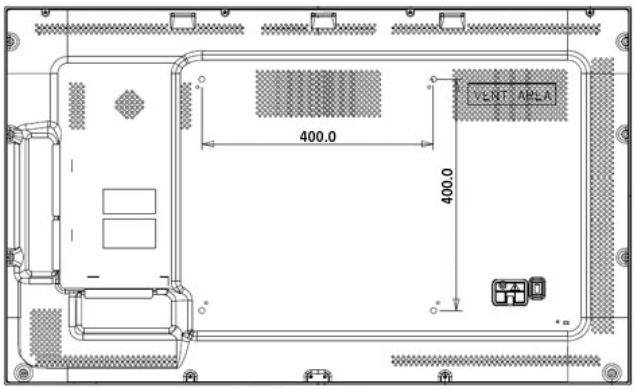
LCD Ekran Kafası



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



Bildirim

Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.
- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

Duvar Braketi (1)	Menteşe (Sol Sağ 1)	1, Plastik Askı (4)	Vida (A) (11)	Vida (B) (4)	Dübel (11)

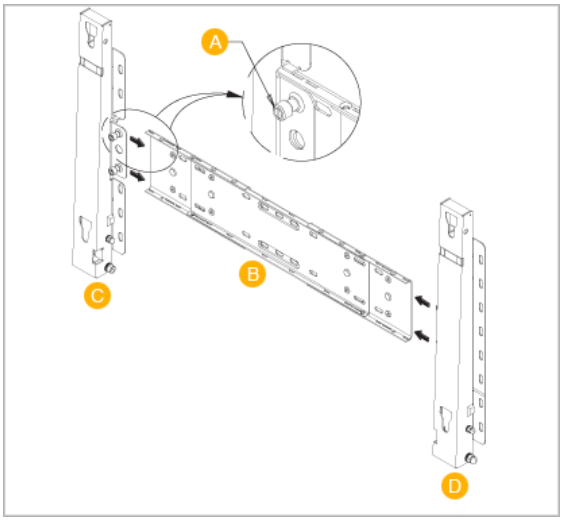
Duvar Braketi Montajı

Not

İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

1. Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.

   İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.



A - Tutturma Vidası

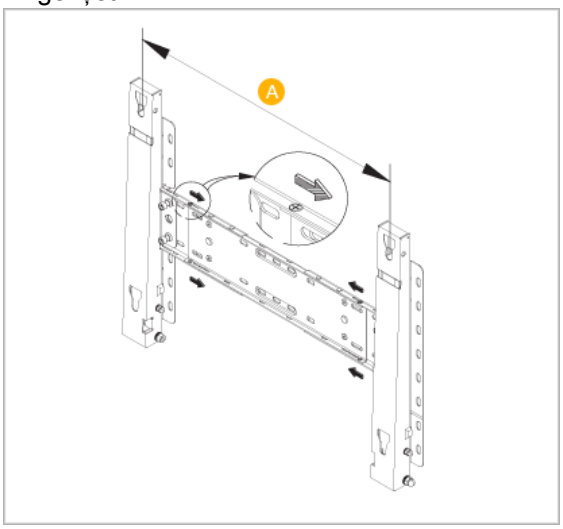
B - Duvar Braketi

C - Menteşe (Sol)

D - Menteşe (Sağ)

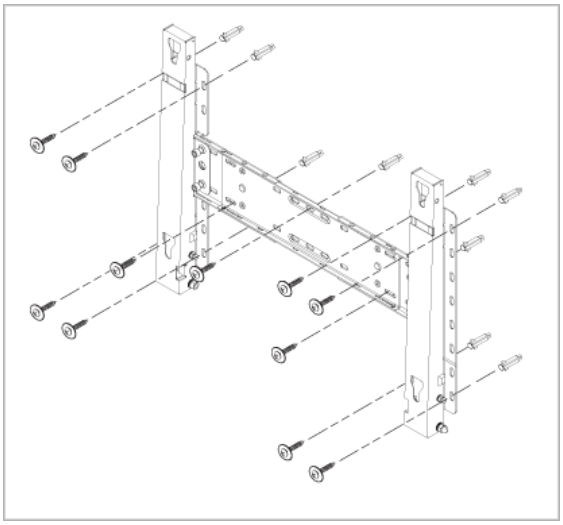
2. Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.

   Bu mesafe çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm 4 vidayı ya da bazılarını gevşetin.



A - İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

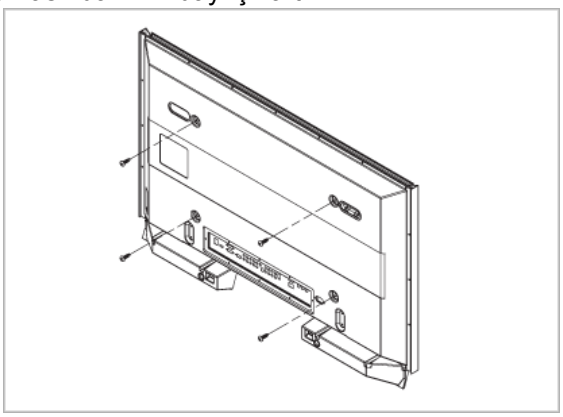
3. Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikler açmak için 5,0 mm'lik matkap ucunu kullanın. Dübelleri ilgili deliklere yerleştirin. Braketlerin ve menteşe deliklerini, dubellerin yerleştirildiği ilgili deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı (A) takıp sıkın.



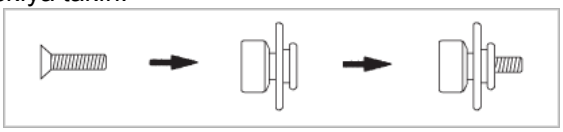
Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



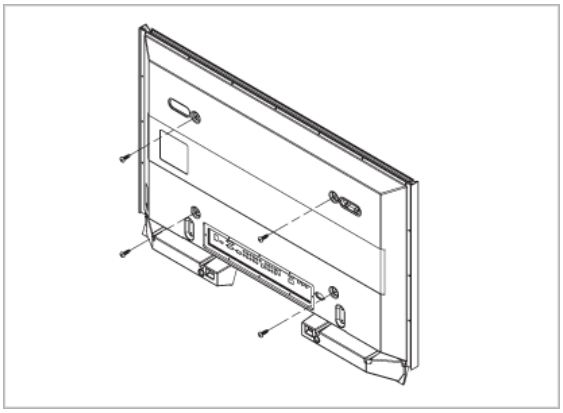
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



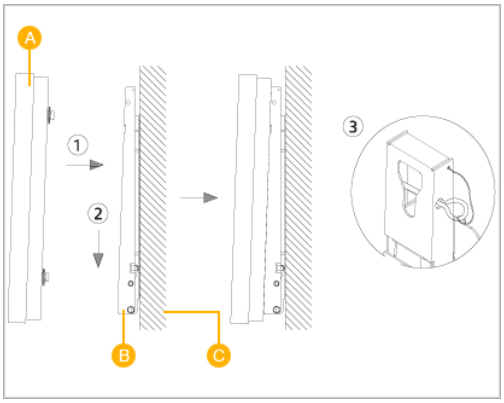
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



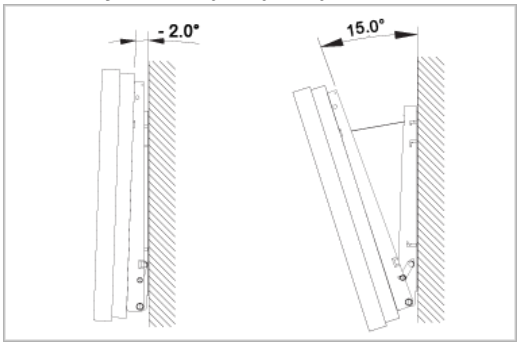
A - LCD Ekran

B - Duvar Braketi

C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

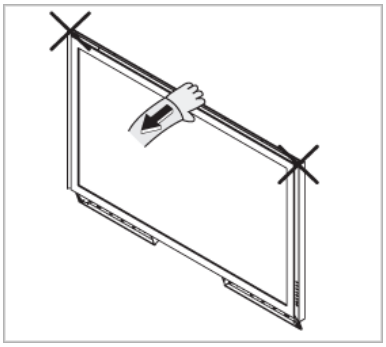
Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.

Not

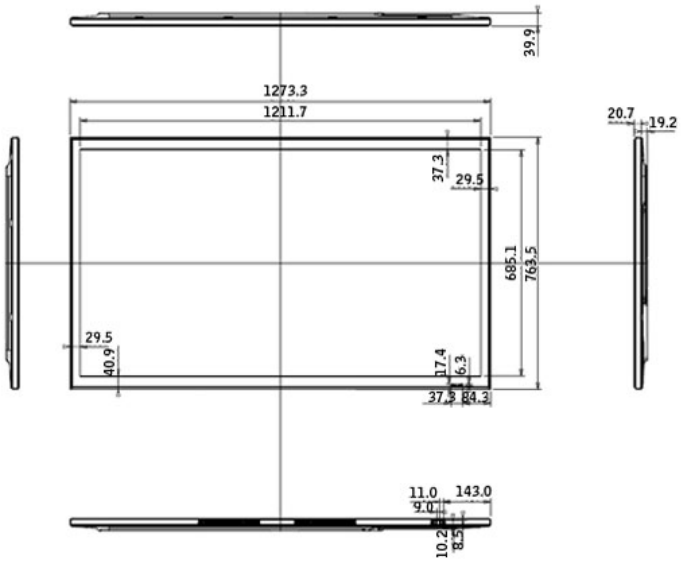
Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.



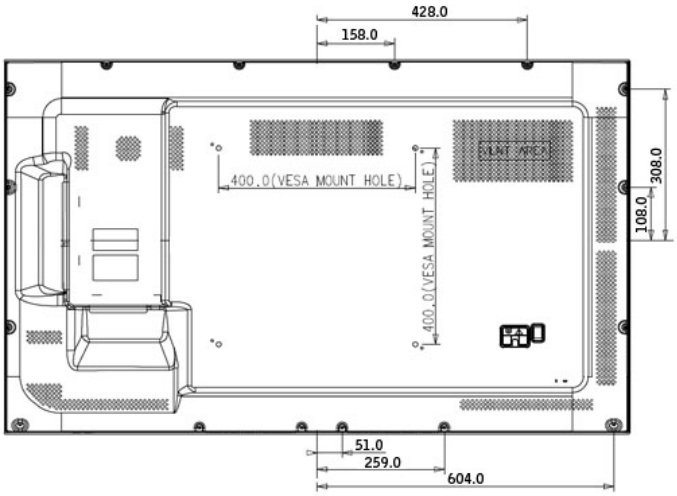
Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Mekanik Düzen (550EX(n))

Mekanik Düzen



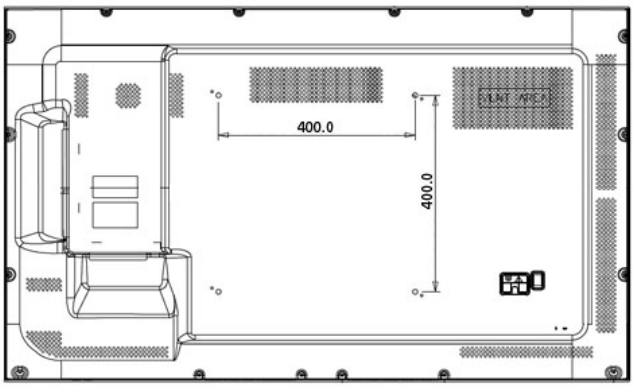
LCD Ekran Kafası



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



Bildirim

Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.
- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

Duvar Braketi (1)	Menteşe (Sol 1, Sağ 1)	Plastik Askı (4)	Vida (A) (11)	Vida (B) (4)	Dübel (11)	

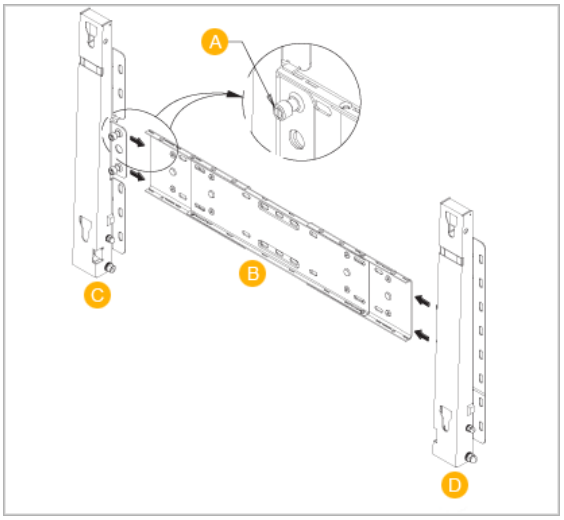
Duvar Braketi Montajı

Not

İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

1. Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.

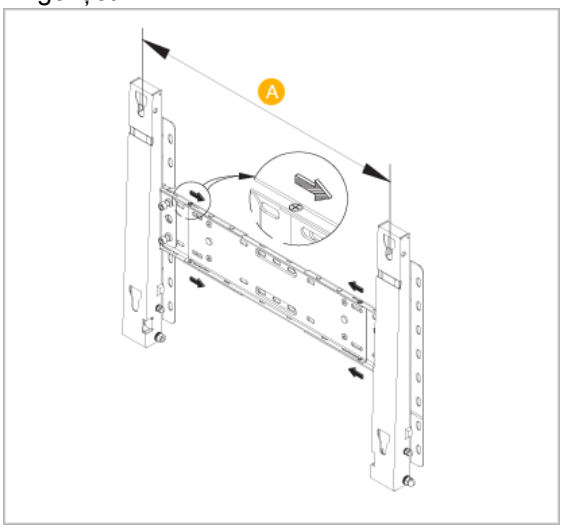
   İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.



A - Tutturma Vidası
B - Duvar Braketi
C - Menteşe (Sol)
D - Menteşe (Sağ)

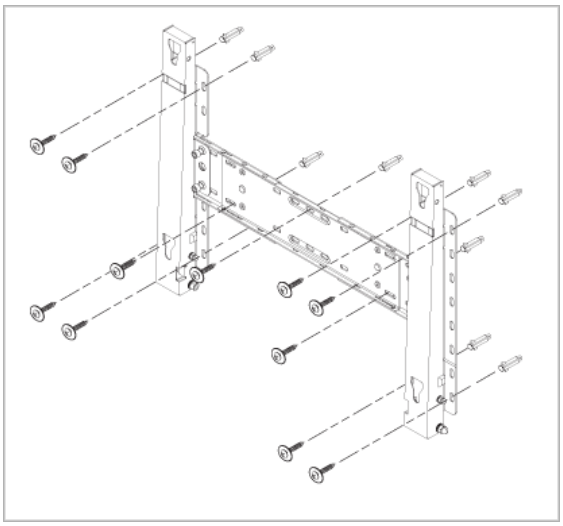
2. Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.

   Bu mesafe çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm 4 vidayı ya da bazılarını gevşetin.



A - İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

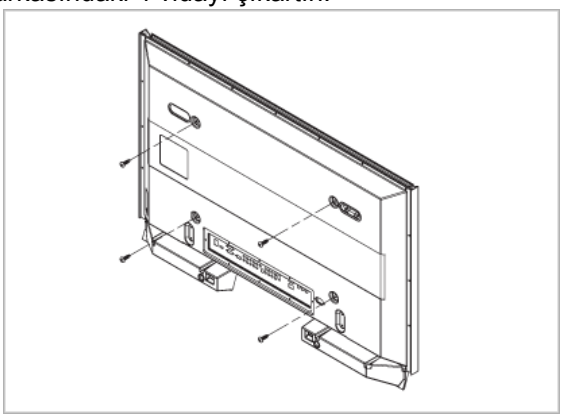
3. Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikler açmak için 5,0 mm'lik matkap ucunu kullanın. Dübelleri ilgili deliklere yerleştirin. Braketlerin ve menteşe deliklerini, dubellerin yerleştirildiği ilgili deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı (A) takıp sıkın.



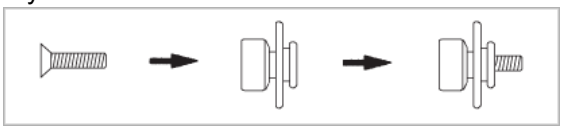
Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



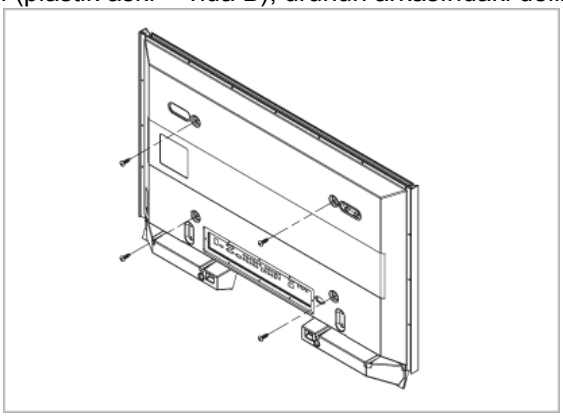
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



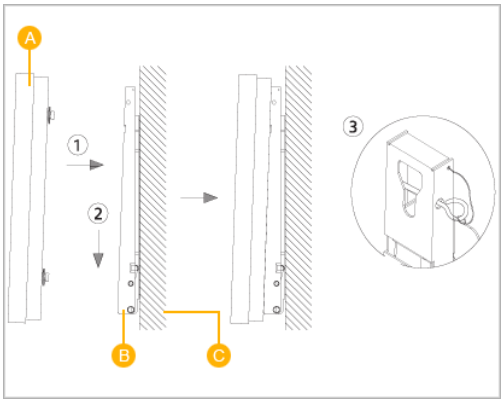
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



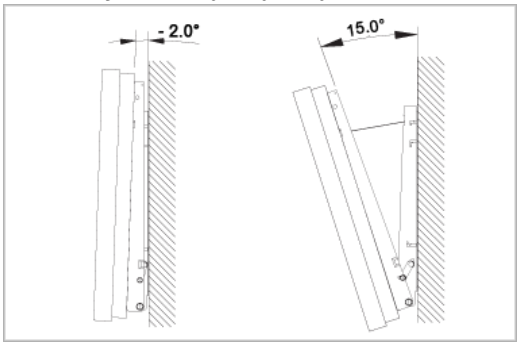
A - LCD Ekran

B - Duvar Braketi

C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

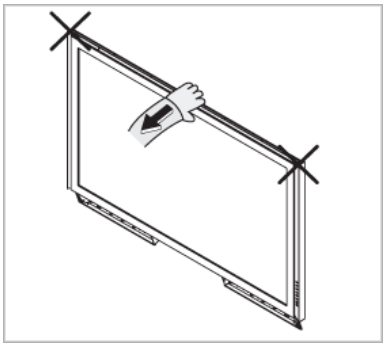
Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.

Not

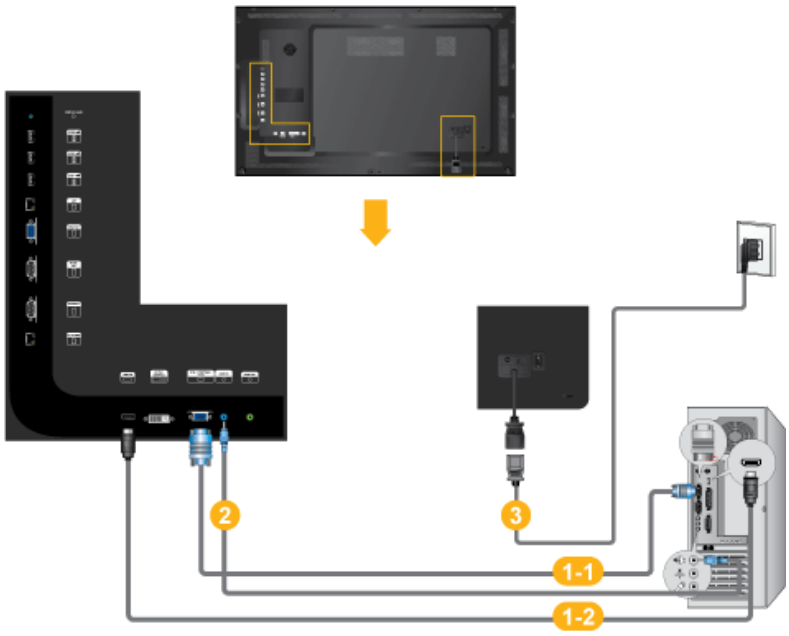
Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.



Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Bağlantılar

Bilgisayarı Bağlama



1 Bilgisayarı monitöre bağlamak için birkaç yol bulunmaktadır. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

1-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

- D-sub kablosunu, LCD Ekranınızın arkasındaki 15 pin [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktasına ve bilgisayardaki 15 pin D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.

1-2 Grafik kartları üzerindeki HDMI (dijital) çıkışını kullanarak.

- LCD Ekranı üzerindeki [HDMI IN] bağlantı noktasını HDMI kablosu kullanarak PC üzerindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

Not

HDMI kablosu PC'ye bağlandığında, **PC** veya **DVI** cihazını seçmeden önce normal PC ekranının ve sesin çıkışının sağlanabilmesi için hem **Kaynak Listesi** hem de **İsim Değiştir** kısmında **HDMI** seçeneğini seçtiğinizden emin olun. Sesin yalnızca aşağıdaki seçenek 2'ye göre bağladığında kullanılabilir olacağını unutmayın.

2. LCD Ekranınızın ses kablosunu LCD Ekranın arkasındaki ses bağlantı noktasına bağlayın.
3. LCD Ekranınızın güç kablosunu LCD Ekranın arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Güç düğmesini açık duruma getirin.

Not

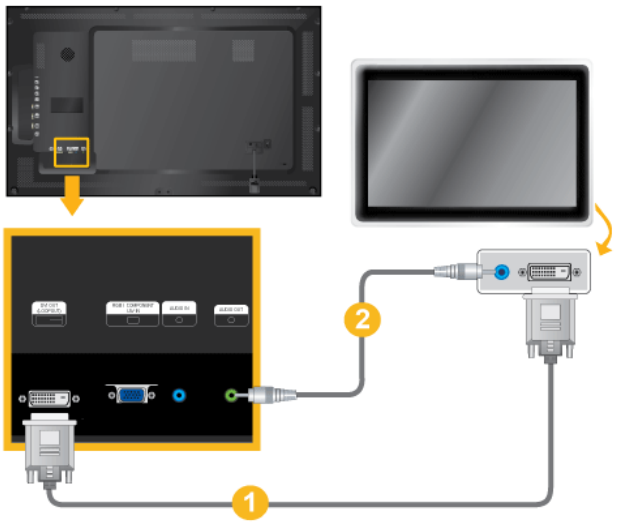
- Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.
- İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki SAMSUNG Electronics Servis Merkezine başvurun.

Diğer Aygıtlara bağlama

Not

- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.

Harici Monitörün Bağlanması

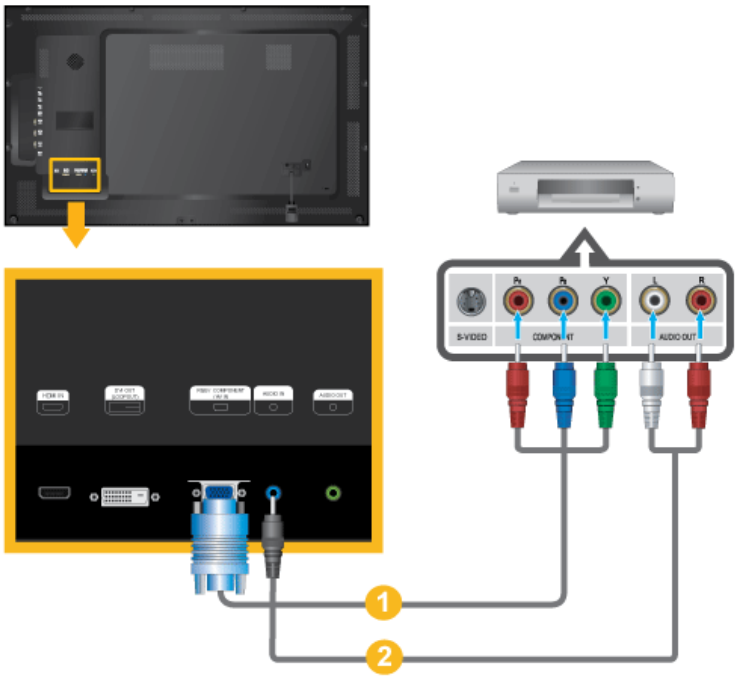


1. Bir DVI kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki [DVI OUT(LOOPOUT)] bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki giriş bağlantı noktasını bağlayın.
2. Bir stereo kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki [AUDIO OUT] bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki ses girişi bağlantı noktasını bağlayın.
3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVI öğesini seçin.

Not

DVI OUT HDCP'yi desteklemez.

RGB - AV Kablosu Kullanarak Bağlama



1. RGB - AV kablosunu monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT/AV IN] bağlantı noktasına bağlayın.

2. LCD ekranın [AUDIO IN] jakı ile DVD oynatıcının SES ÇIKIŞ jaklarına ses kablolarını takın.

Not

- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVD oynatıcı bağlantısı için **AV** öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- RGB - AV kablosu isteğe bağlıdır.

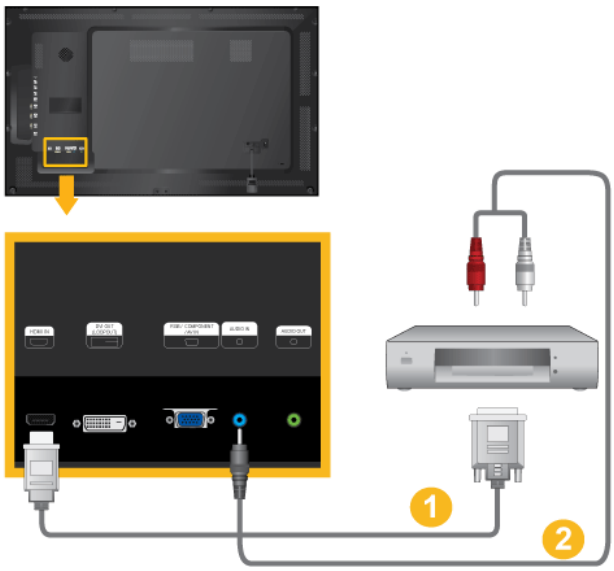
HDMI Kablosuyla Bağlantı

1. Blu-Ray/DVD oynatıcı gibi giriş cihazlarını HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın [HDMI IN] terminaline bağlayın.
2. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **HDMI** öğesini seçin.

Not

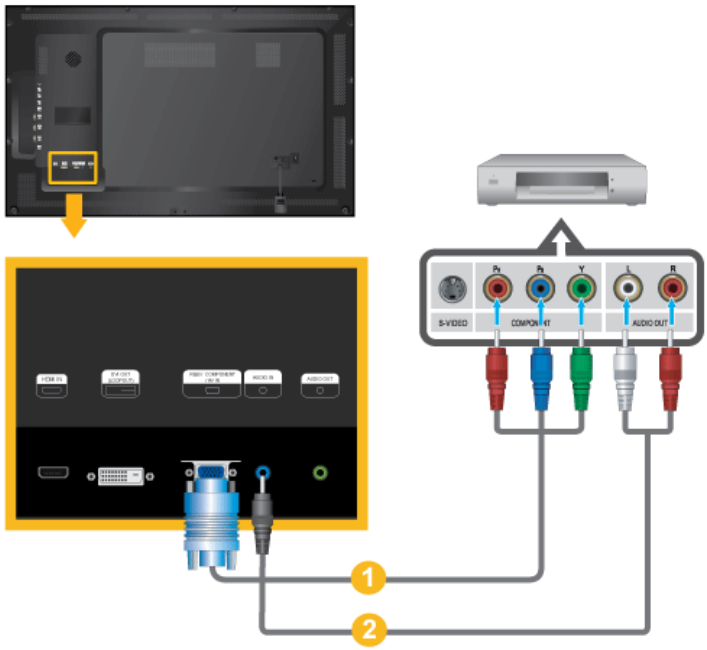
HDMI modunda, yalnızca PCM biçiminde ses desteklenir.

DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



1. Dijital çıkış aygıtının DVI çıkışı terminalini DVI - HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın [HDMI IN] terminaline bağlayın.
2. RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (bilgisayar için) kablo ile dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı LCD Ekranın [AUDIO IN] terminaline bağlayın.
3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **HDMI** öğesini seçin.

DVD Oynatıcı Bağlama



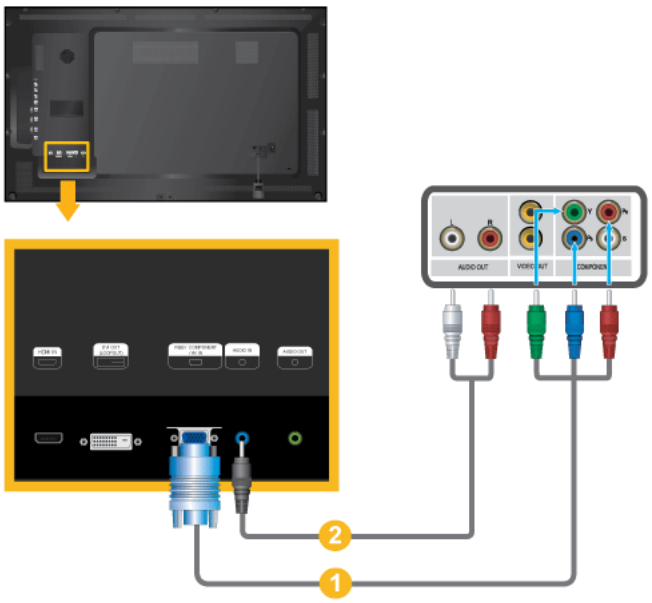
1. LCD Ekran üzerindeki [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktası ile DVD oynatıcıdaki P_R, Y, P_B jakları arasına bir RGB - Komponent kablosu bağlayın.

2. LCD ekranın [AUDIO IN] jakı ile DVD oynatıcının SES ÇIKIŞ jaklarına ses kablolarını takın.

Not

- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVD oynatıcı bağlantısı için **Parça** öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- **RGB** - **Parça** kablosu isteğe bağlıdır.
- Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

DTV Set Üstü (Kablo/Uydu) Kutusunun Bağlanması

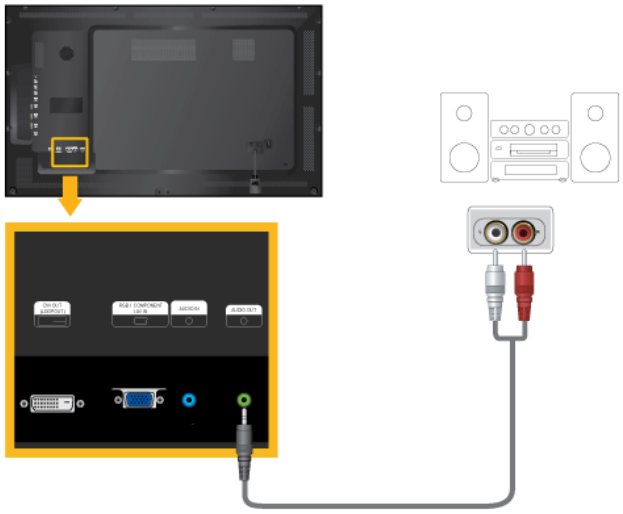


1. LCD Ekran üzerindeki [RGB / COMPONENT / AV IN] bağlantı noktası ile Set Üstü Kutudaki P_R, Y, P_B jakları arasına bir RGB - Komponent kablosu bağlayın.
2. LCD Ekranın [AUDIO IN] jakları ile Set Üstü Kutusunun SES ÇIKIŞ jaklarına ses kablolarını takın.

Not

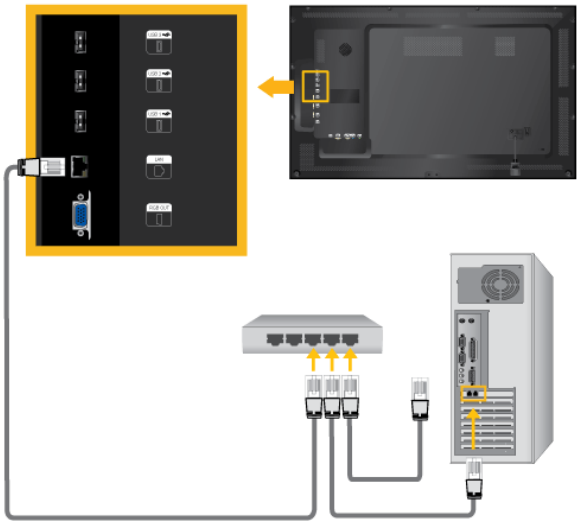
- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DTV Set Üstü Kutusu bağlantısı için **Parça** öğesini seçin.
- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

Audio Sistemine Bağlama



1. LCD Ekranı üzerinden AUX L, SES SİSTEMİ üzerindeki R jakları ve [AUDIO OUT] arasındaki ses kablosu setini bağlayın.

LAN Kablosunu Bağlama

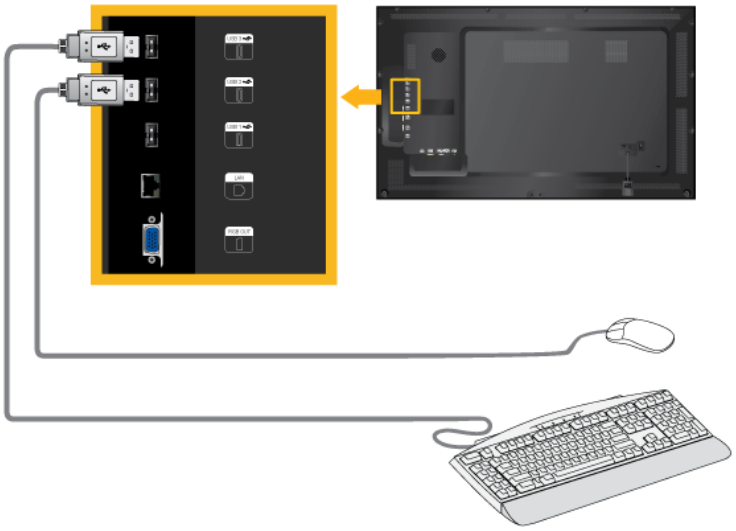


LAN kablosunu bağlayın.

Not

Yalnızca **EXn** modeli için geçerlidir.

Bir USB cihazı bağlama

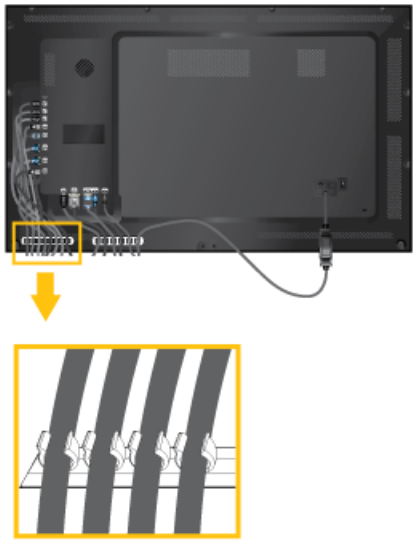


Fare ya da klavye gibi USB aygıtları takabilirsiniz.

Not

Yalnızca **EXn** modeli için geçerlidir.

Kabloların Takılması



Not

Düzenlerken kabloları çok sert itmeyin. Bu, ürünün bağlantı terminallerinin zarar görmesine neden olabilir.

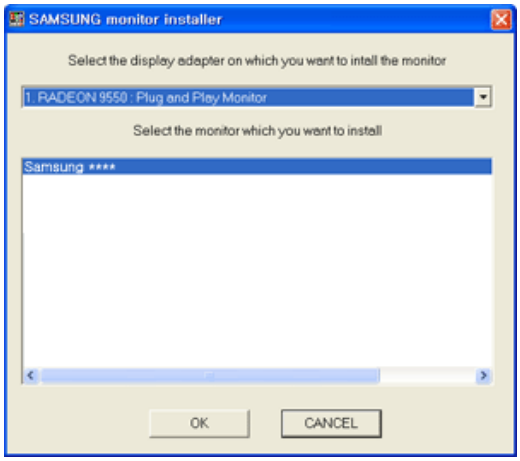
Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

> **Not**
>
> işletim sistemi monitör sürücüsü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemi bazımda biraz farklılık gösterir. Sahip olduğunuz işletim sistemi için uygun talimatları izleyin.
>
> Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
> **Internet web sitesi:**
>
> http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. Sürücü yükleme CD-ROM'umunu CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "**Windows**"u tıklatın.
3. Ekran üzerinde görüntülenen talimatlara uygun olarak geriye kalan kurulum adımlarını tamamlayın.
4. Model listesinden ürün modelinizi seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Denetim Masası ayarlarında ilgili çözünürlüğün ve ekran yenileme hızının görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows işletim sistemine ilişkin belgeye bakın.

Not

Bu monitör sürücüsü Microsoft onaylıdır ve bunun yüklenmesi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

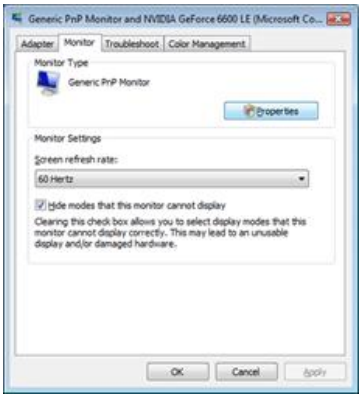
1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.

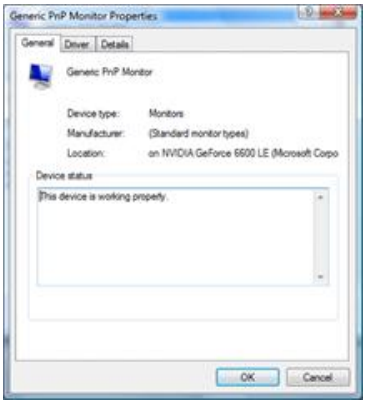

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

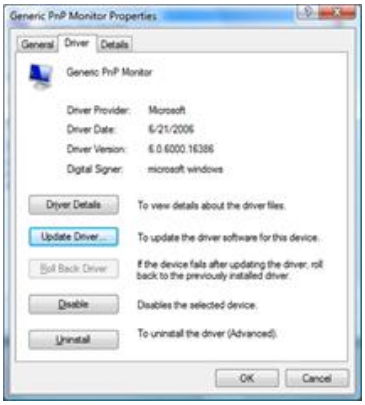
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

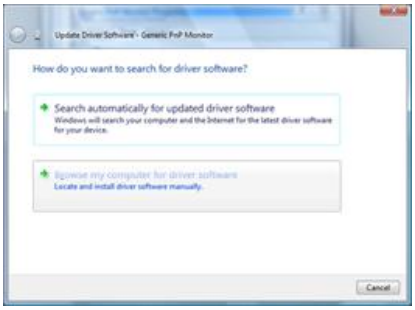
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



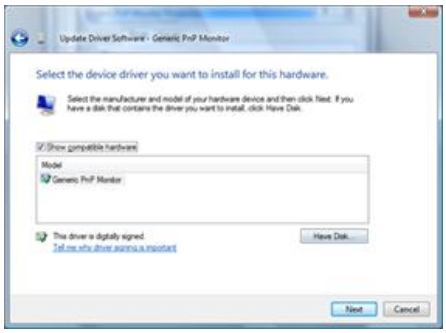


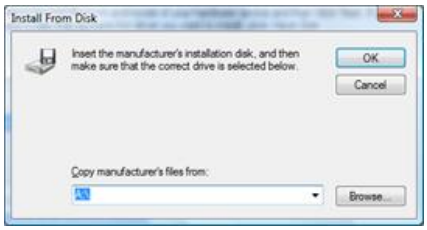
7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

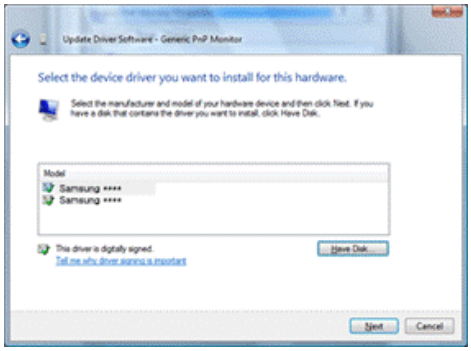
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

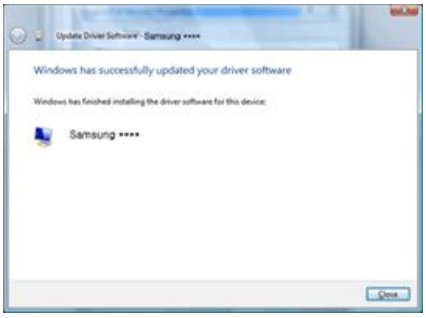


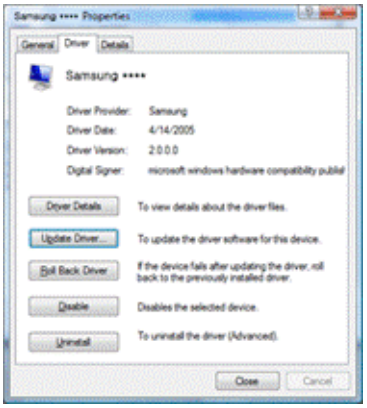

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

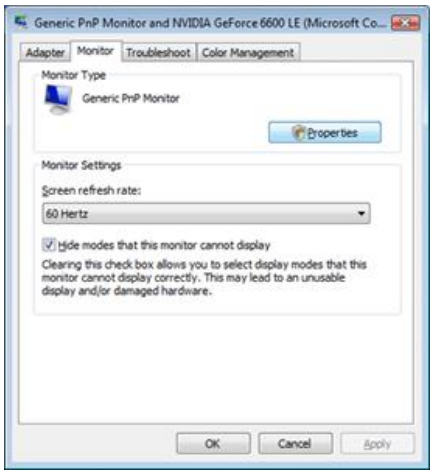
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

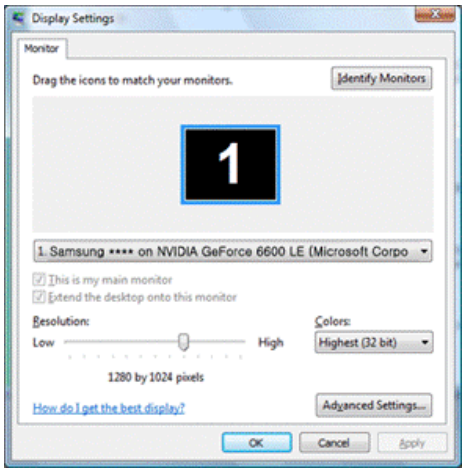


10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.



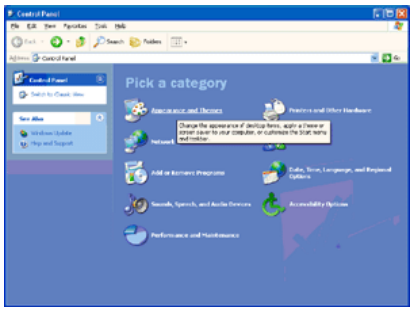



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

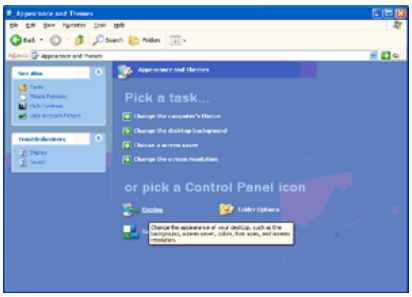


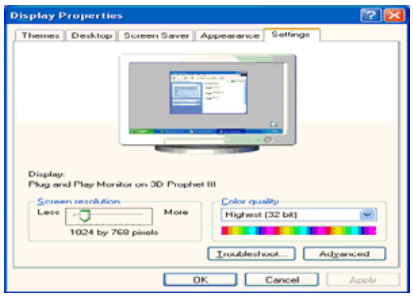
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası), seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

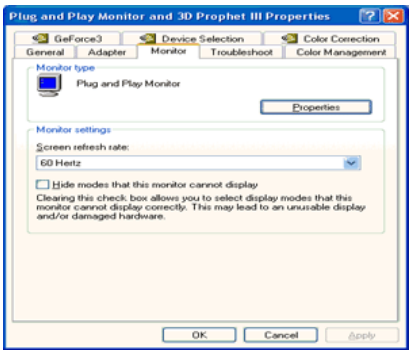


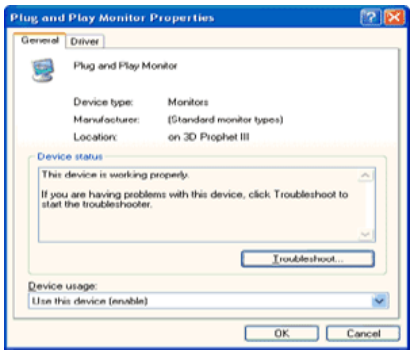
3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



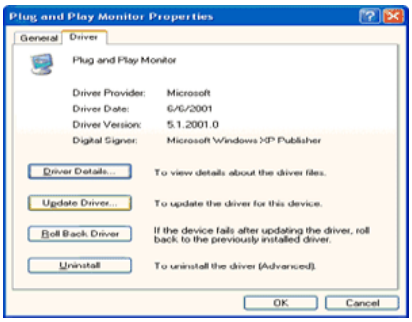


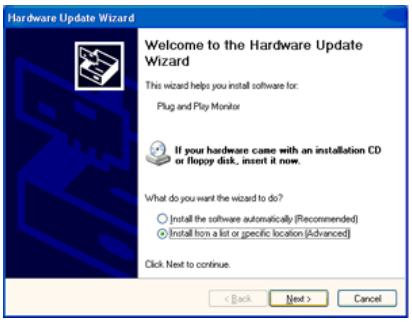
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



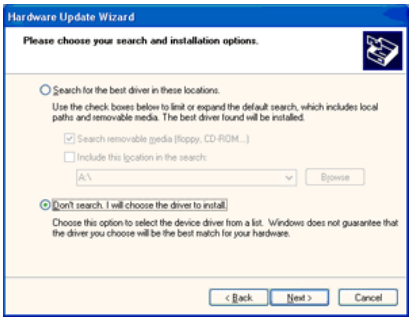


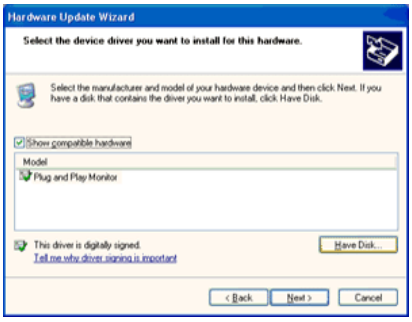
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



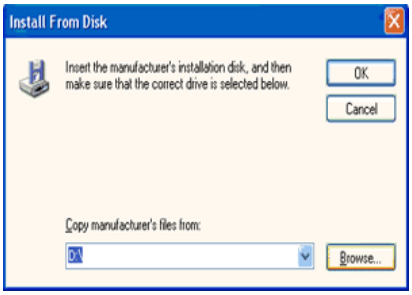

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

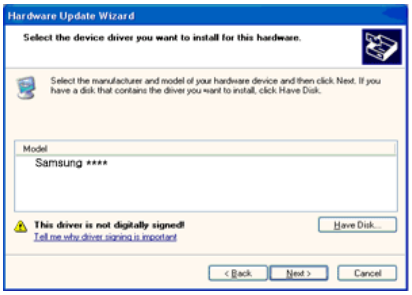
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

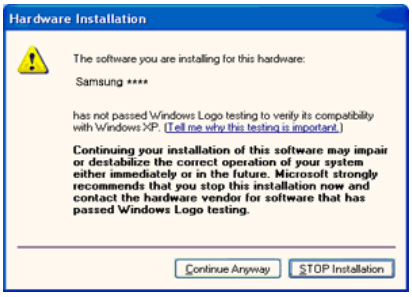

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway (Devam Et)" düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

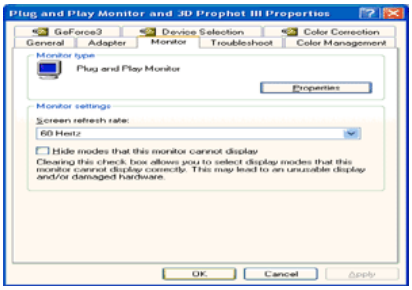
Not

Bu monitör sürücüsü Microsoft onaylıdır ve bu kurulum sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close (Kapat)" düğmesini tıklattıktan sonra "OK (Tamam)" düğmesini tıklatın.



10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.
2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.
4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties (Özellikler)" düğmesi etkinse, "Properties (Özellikler)" düğmesini tıklatın, ardından aşağıdaki adımları izleyin.
5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...), seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.
6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini

göster), seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitör modelinizi seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın. Ardından "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. Sonra, "Finish (Son)" düğmesini ve "Close (Kapat)" düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.

3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

MDC

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MDC System yükleme programını tıklatın.

   Not

   Yazılım yükleme ekranı görüntülenmezse, CD-ROM'un MDC klasöründeki MDC System yürütme dosyasını kullanarak yükleyin.
3. Kurulum sihirbazı ekranı görüntülenmezse, "İleri" düğmesini tıklatın.

4. "License Agreement" ekranı görüntülenir. "Yes" düğmesini tıklatın.

5. "Customer Information" penceresi görüntülenir. Kullanıcı bilgilerini kaydedin ve "Yes" düğmesini tıklatın.

6. "Choose Destination Location" penceresi görüntülenir. Yüklemek için dosya konumunu belirtin ve "Next" düğmesini tıklatın.
   Not

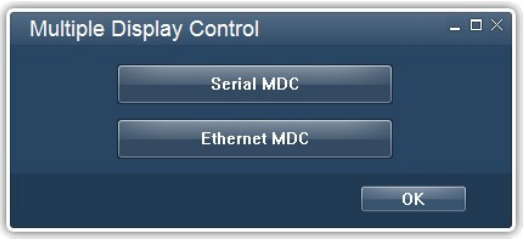
   Dosya konumu belirtilmezse, program varsayılan dosya konumuna yüklenir.

7. "Start Copying Files" penceresi görüntülenir. Dosya konumunu onaylayın ve "Next" düğmesini tıklatın.

8. Yükleme ilerleme ekranı görüntülenir.

9. "InstallShield Wizard Complete" ekranı görüntülenir. "Finish" düğmesini tıklatın.
   Not

   "Launch MDC System" öğesini seçin ve "Finish" düğmesini tıklatın. MDC programı hemen çalışır.



10. Yükleme başarılı bir şekilde tamamlanırsa, masaüstünde hızlı MDC System yürütme simgesi görüntülenir.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MDC yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MDC yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Kaldır

MDC programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

MDC uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

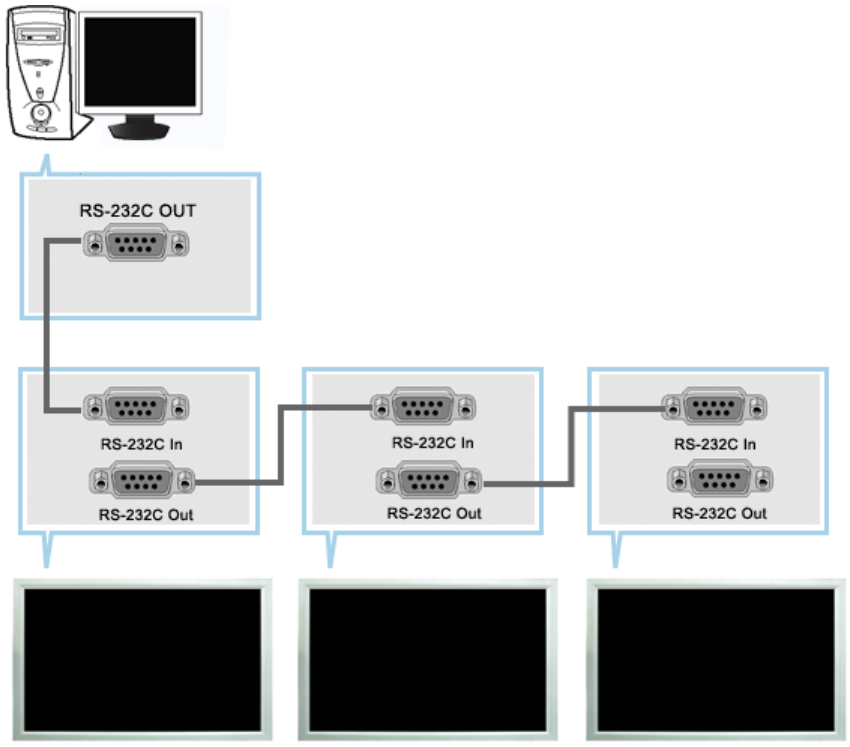
"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

Listeden MDC System seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

- Serial MDC kullanma
- Ethernet MDC kullanma

Multiple Display Control
MDC System

Giriş

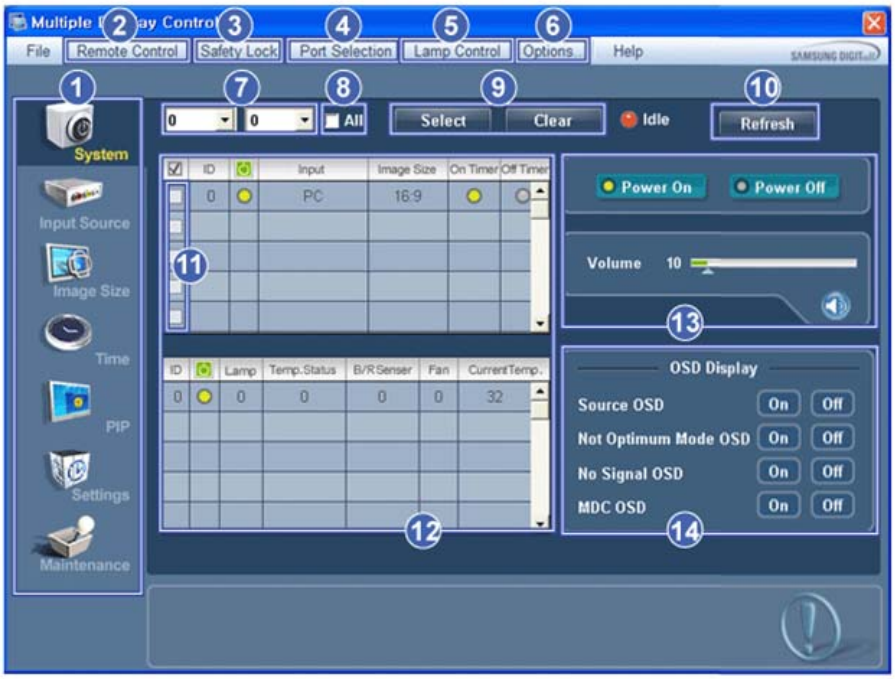


Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasına bir seri kablo takılmalıdır.

Başlangıç - Ana Ekran

Programı başlatmak için Start > Program > Samsung > MDC System öğesini seçin.

Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



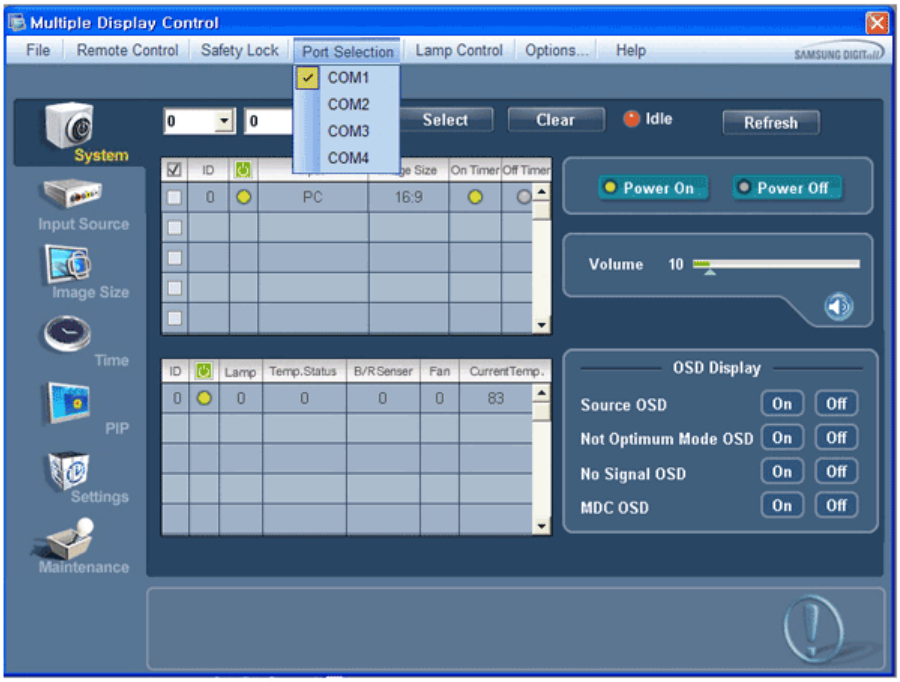
1 **Ana Simgeler**
2 **Remote Control**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Lamp Control**
6 **Option...**
7 **Aşağı Açılır Seçiciler**
8 **All**
9 **Seçim Düğmeleri**
10 **Refresh**
11 **Ekran Seçimi**
12 **Bilgi Tablosu**
13 **Kontrol Araçları**
14 **OSD Display**

---

1. Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
2. Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
3. Kilitleme İşlevini ayarlar.
   Kilit işlevini ayarlarken, uzaktan kumanda ve set üzerinde yalnızca güç ve kilit düğmelerini çalıştırabilirsiniz.
4. PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
5. Bir Lamp ayarlama modu seçer.
6. LFD ID'lerin sayısını ve arama tekrarlarının sıklığını ayarlar.
7. Görüntülenecek LFD ID'lerin aralığını tanımlar. Select veya Clear düğmesini kullanarak, görüntülenen ID'leri seçebilir veya seçimlerini kaldırabilirsiniz.
8. Tüm monitörler seçilebilir veya tümünün seçimi kaldırılabilir.
9. 7 ve 8 yapılandırarak görüntülenen LFD ITD'leri seçer (Select) veya seçimlerini kaldırır (Clear).
10. Monitörleri arar. En yüksek sayı, Max LFD Id alanında gösterilir.
11. Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
12. Seçilen ekranda özet bilgileri görüntülemek için Kılavuz kullanın.
13. Use Control Tools to control displays.
14. OSD işlevini On/Off konumuna getirir.
    -Ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.

<Not> Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

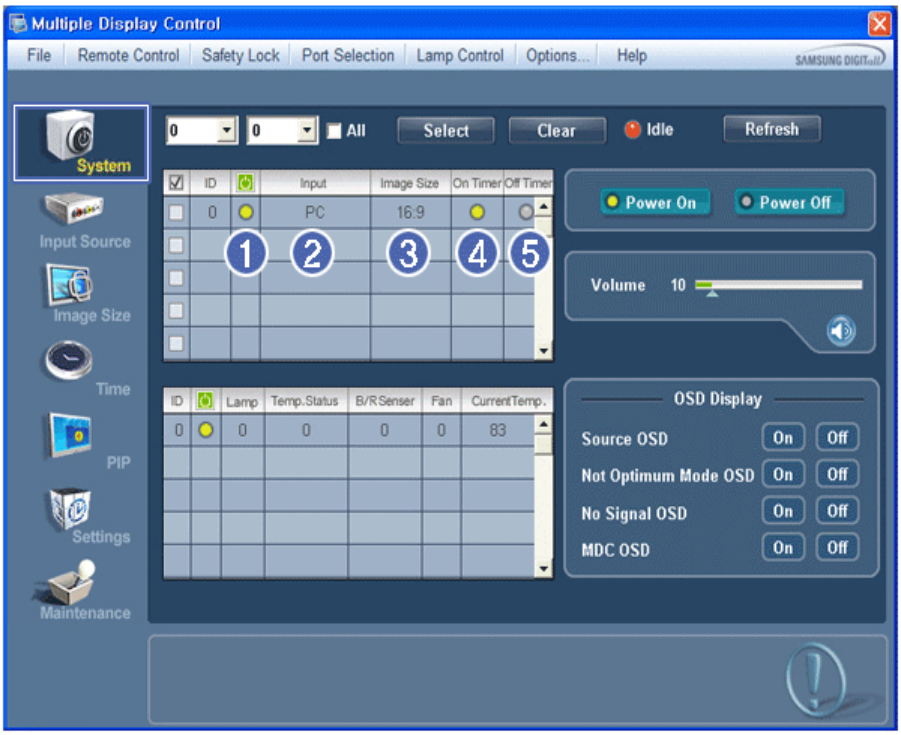
Port Selection



1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

System

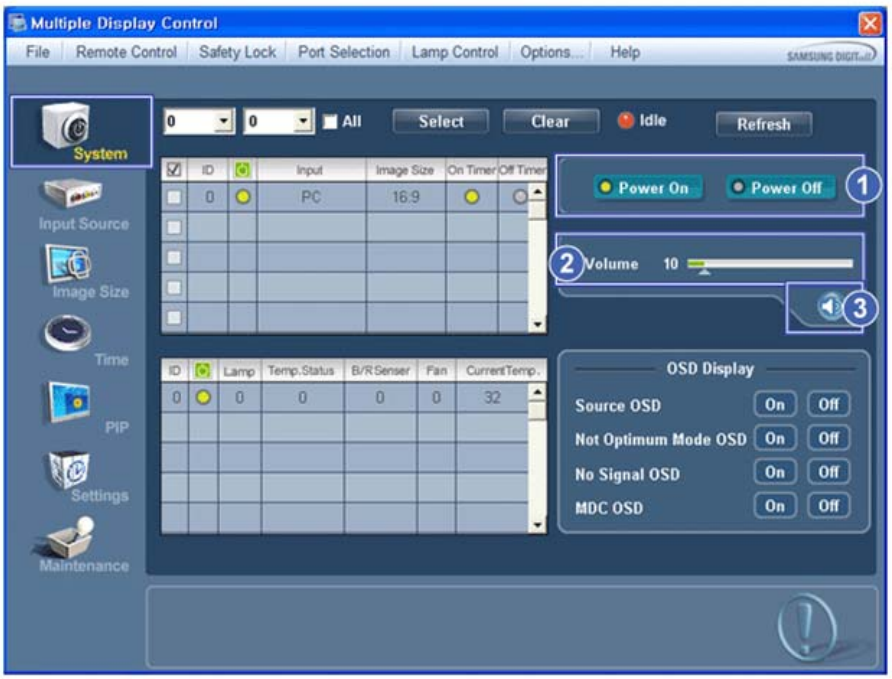
1. Sistem ayar ekranını açmak için, ana menüde System düğmesini tıklatın.



✱ Bilgi Tablosu, System için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Güç Durumu))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.



✱ System, seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

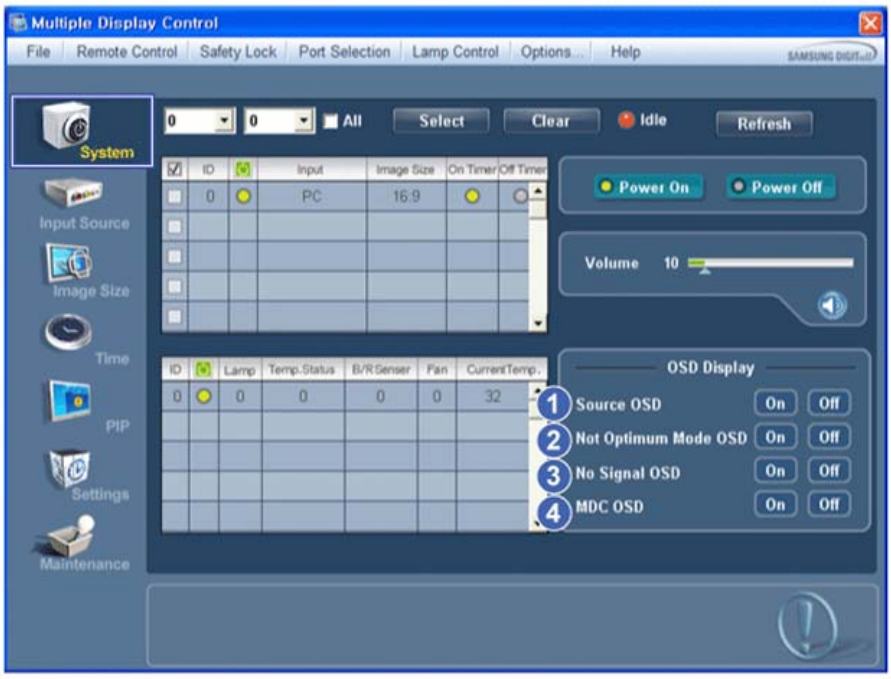
1) Power On/Off
   - Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume
   - Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.
   Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.
   (Bir ekranın veya tüm ekranların seçimini kaldırmak isterseniz varsayılan değer 10, geri yüklenecektir.)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)
   - Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.
   Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.
   Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.
   (Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

✱ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

3. Menü ekranının OSD Display menüsü kullanılarak görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

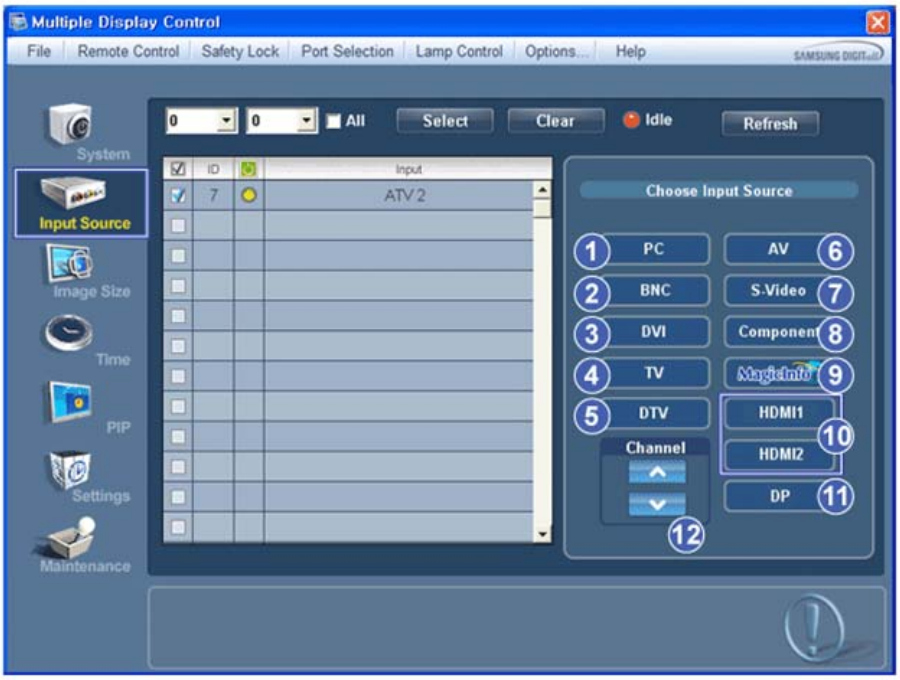


1) Source OSD
   - Source değiştirildiğinde belirtmek için OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Geçerli mod desteklenmediğinde belirtmek için Optimal Modu OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
3) No Signal OSD
   - Sinyal olmadığında belirtmek için Sinyal Yok OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
4) MDC OSD
   - MDC kullanarak ayarlar değiştirildiğinde belirtmek için MDC OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.

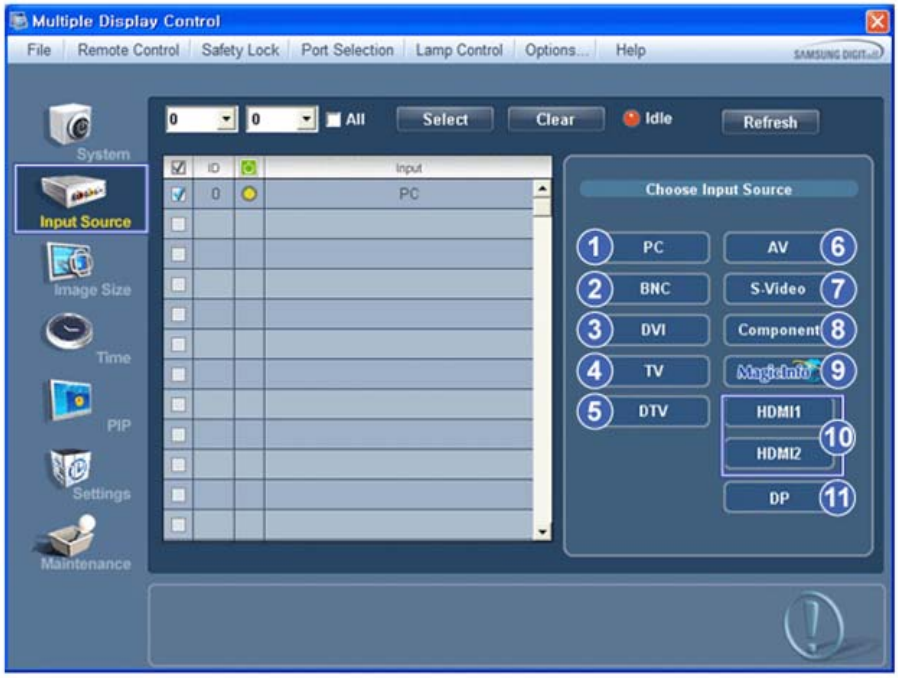
Input Source

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıklattığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır. Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.
2) BNC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
3) DVI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
4) TV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını TV değiştirir.
5) DTV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DTV değiştirir.
6) AV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.

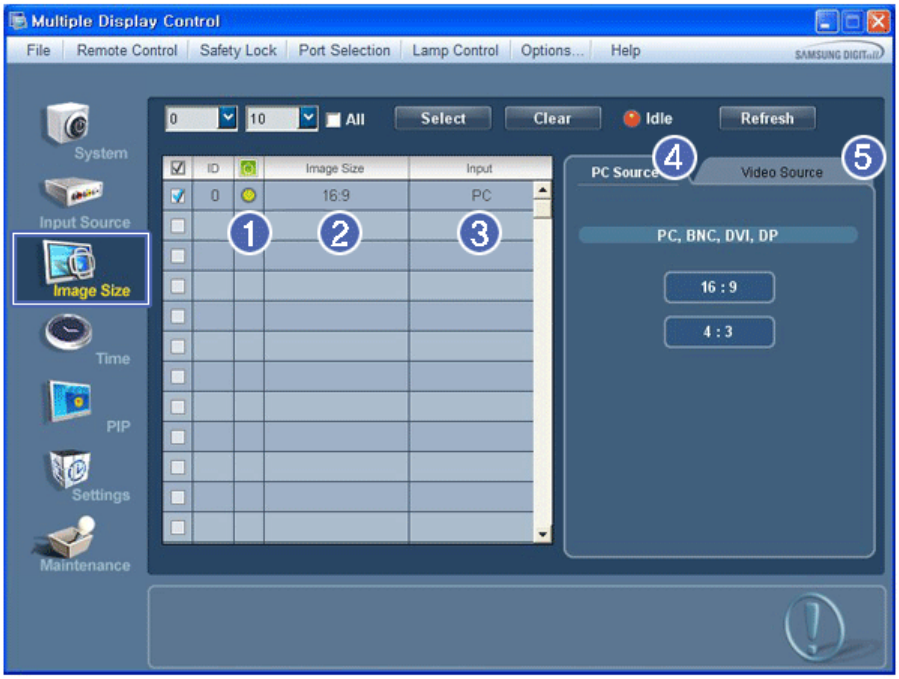
7) S-Video
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
8) Component
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
9) MagicInfo
   - MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.
10) HDMI1/HDMI2
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını HDMI değiştirir.
11) DP
   - Seçilen Display için giriş kaynağını DP olarak değiştirir.
12) Channel
   - Input Source (Giriş Kaynağı) TV olduğunda, Channel (Kanal) oku görüntülenir.

* **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**
* **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**
* **TV Kaynağı sadece televizyonlu ürünlerde seçilebilir ve kanalları kontrol etme işlemine Input Source (Giriş Kaynağı) TV iken izin verilir.**
* **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



* Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

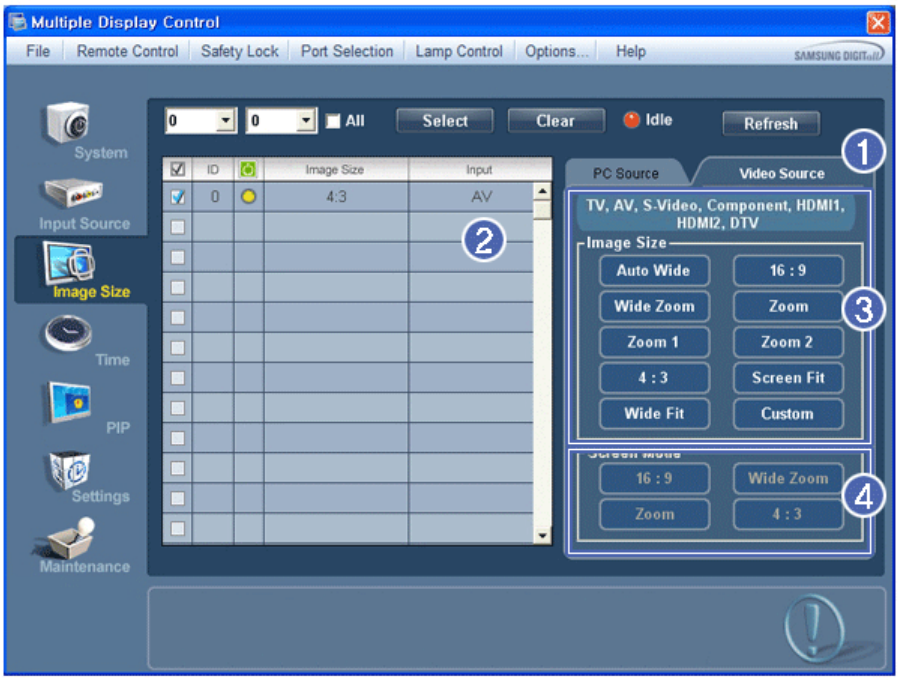
1) (Power Status(Strömstatus))
   - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
2) Image Size
   - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
3) Input
   - Bilgi Izgarası yalnızca giriş kaynağı PC, BNC, DVI ve DP olan ekranları görüntüler.
4) PC Source
   - PC Kaynağı Image Source (Görüntü Kaynağı) sekmesini tıklattığınızda görüntülenir.
   - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI ve DP için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
5) Video Source
   - İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



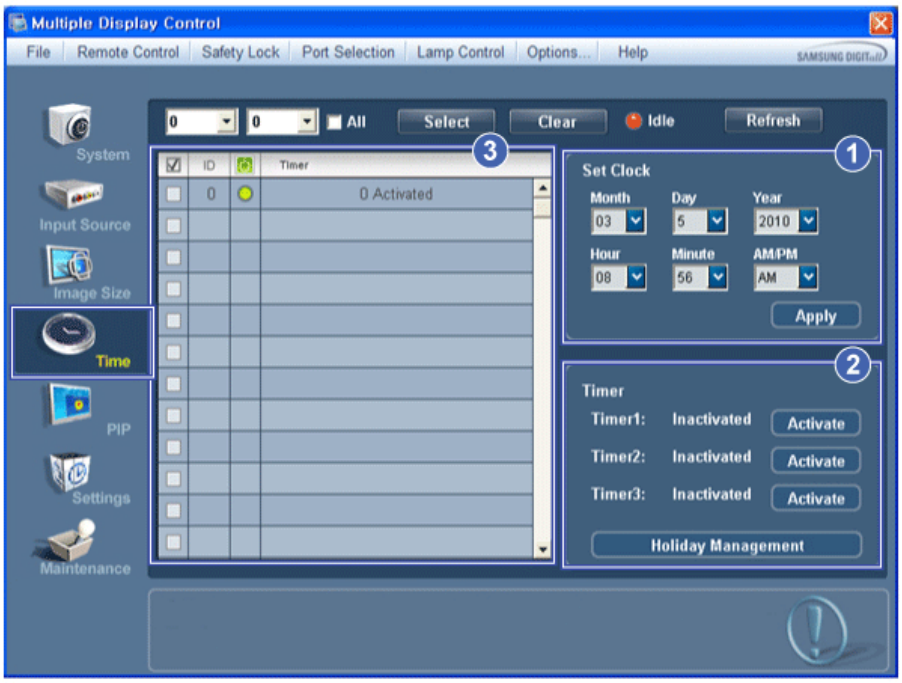
* Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Size öğesini TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 veya DTV modunda ayarlamak için, Video Source sekmesini tıklatın.
   Seç düğmesini kullanarak veya onay kutusunu işaretleyerek istediğiniz ekranı seçin.
2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca TV,AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI1, HDMI2, ya da DTV olan ekranları gösterir.
3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.
4) Ekran modu yalnızca, TV (yalnızca PAL) bağlıyken ve Image Size (Görüntü Boyutu) öğesi Auto Wide (Otomatik Genişlik) olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

* **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**
* **Custom ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**
* **Auto Wide (Otomatik Genişlik), Zoom1 (Yakınlaştırma 1) ve Zoom2 (Yakınlaştırma 2) ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.**
  Auto Wide modu yalnızca TV, AV ve S-Video için kullanılabilir.
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Time

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Set clock
   - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
   - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
2) Timer
   - Timer1, Timer2, Timer3 ve Holiday Management işlevlerini ayarlar.
3) Timer öğesinin etkin olup olmadığını gösterir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Time

Timer ve Holiday Management öğelerini ayarlamak

1. Timer1, Timer2 ve Timer3 öğelerini ayarlamak

1) On Time
   - Seçilen monitörü açmak için, saati saat, dakika cinsinden ve AM/PM olarak ayarlar.
2) Off Time
   - Seçilen monitörü kapatmak için, saati saat, dakika cinsinden ve AM/PM olarak ayarlar.
3) Volume

- Seçilen monitör açıldığındaki ses seviyesini seçer.

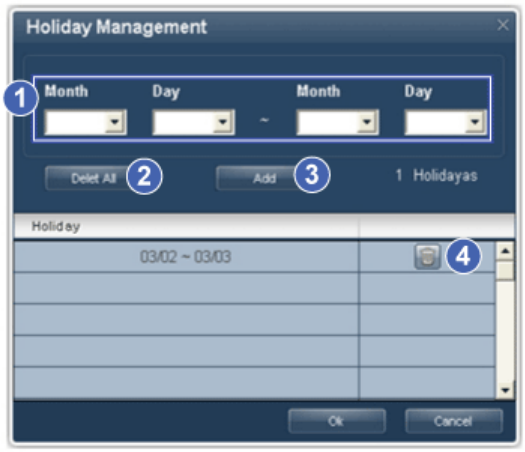
4) Source
   - Seçilen monitör açıldığında görüntülenecek olan harici giriş kaynağını seçer.

5) Holiday
   - Timer öğesine Holiday Management işlevini uygular.

6) Repeat
   - Mevcut seçimler şunları içerir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun ve Manual.
     - Once: Timer yalnızca bir kere kapanır.
     - EveryDay: Timer günlük olarak tekrarlar.
     - Mon~Fri: Timer Pazartesiden Cumaya kadar tekrarlar.
     - Mon~Sat: Timer Pazartesiden Cumartesine kadar tekrarlar.
     - Sat~Sun: Timer Cumartesi ve Pazar günleri kapanır.
     - Manual: Zamanlayıcının kapanmasını istediğiniz haftanın bir gününü seçin.

2. Holiday Management ayarlama

   Holiday Management işlevi, monitörün Timer tarafından açılıp kapatılacağı tarihleri belirler.



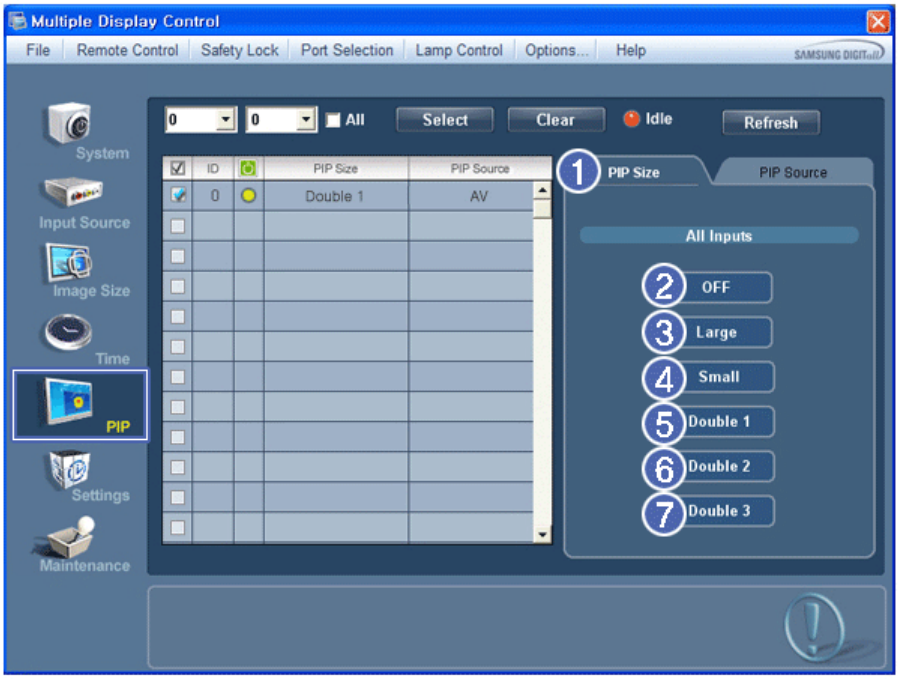
1) Tarihi belirler.
2) Delete All
   - Tüm tatilleri siler.
3) Add
   - Belirlenen tarihi ekler.
4)
   - Seçilen hattaki zamanlamayı siler.

* **Holiday Management işlevi, Timer ayarlar menüsünden açılıp kapatılabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**
* **Source, On Time modundaTV olarak ayarlandığında yalnızca bir TV için etkindir.**
* **Source, On Time modunda MagicInfo olarak ayarlandığında yalnızca MagicInfo yüklü olan bir model için etkindir.**

PIP

PIP Size

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.
   Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Size
   - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
2) OFF
   - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
3) Large
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
4) Small
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
5) Double1
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1)değerine getirir.
6) Double2
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2)değerine getirir.
7) Double 3 (Resim Yanında Resim)
   - Seçilen ekranın PBP'sini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

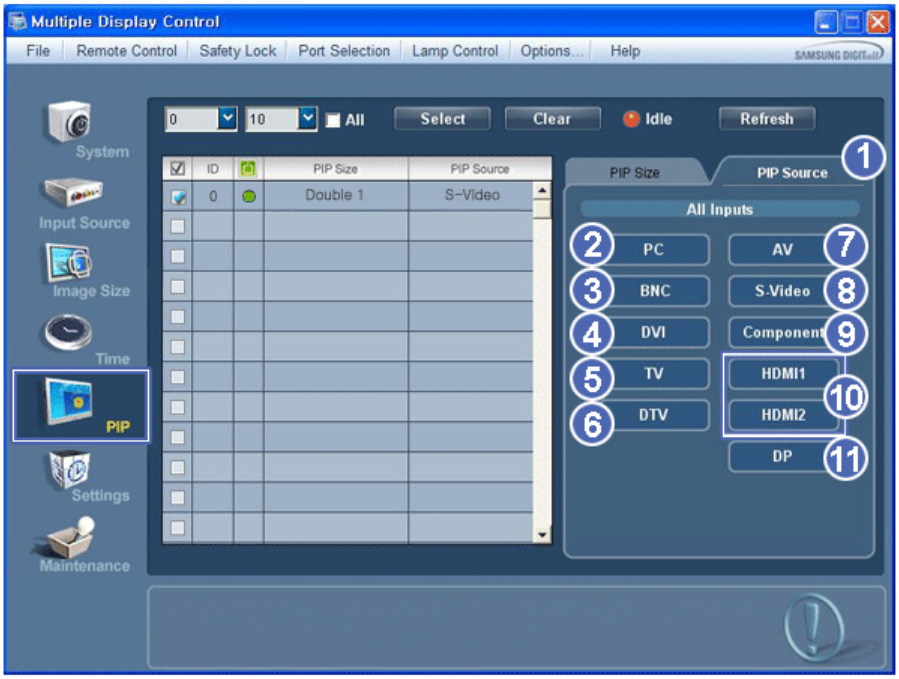
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**

PIP

PIP Source

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Source (PIP Kaynağı)
   - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
2) PC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
3) BNC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
4) DVI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
5) TV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını TV'ye değiştirir.
6) DTV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DTV'ya değiştirir.
7) AV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
8) S-Video
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
9) Component
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
10) HDMI1/HDMI2
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını HDMI'ye değiştirir.
11) DP
   - Seçilen ekranın PIP Kaynağını DP olarak değiştirir.

✱ **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.**

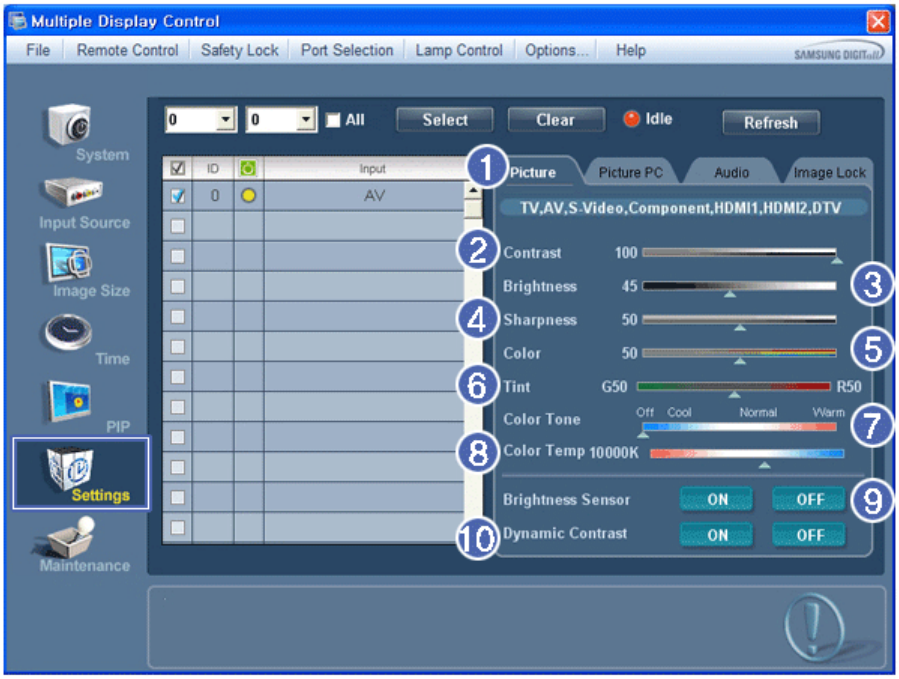
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**

Settings

Picture

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Picture ayarlamak için gerekli olan temel bilgiler, ana menüde görüntülenir. Bağlı monitörlerden birisi seçilirse, seçilen monitör için ayarlar görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm monitörler seçilirse varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Picture
   - Yalnızca TV, AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI1, HDMI2, DTV için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Sharpness
   - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
5) Color
   - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
6) Tint
   - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranınColor Tone öğesini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

✱ **HDMI2 Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **Brightness Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Picture PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

✱ Ayarları değiştirmek için gerekli temel bilgiler görüntülenir. Ekran ID'si seçilirse, ilgili SET için ayarlar içe aktarılacaktır ve kaydırıcıda görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm ekran ID'leri seçilecekse, varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Picture PC
   - Yalnızca PC, BNC, DVI ve DP için mevcuttur.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Red
   - Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
5) Green
   - Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
6) Blue
   - Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranınColor Tone öğesini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

✱ **DP Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **Brightness Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

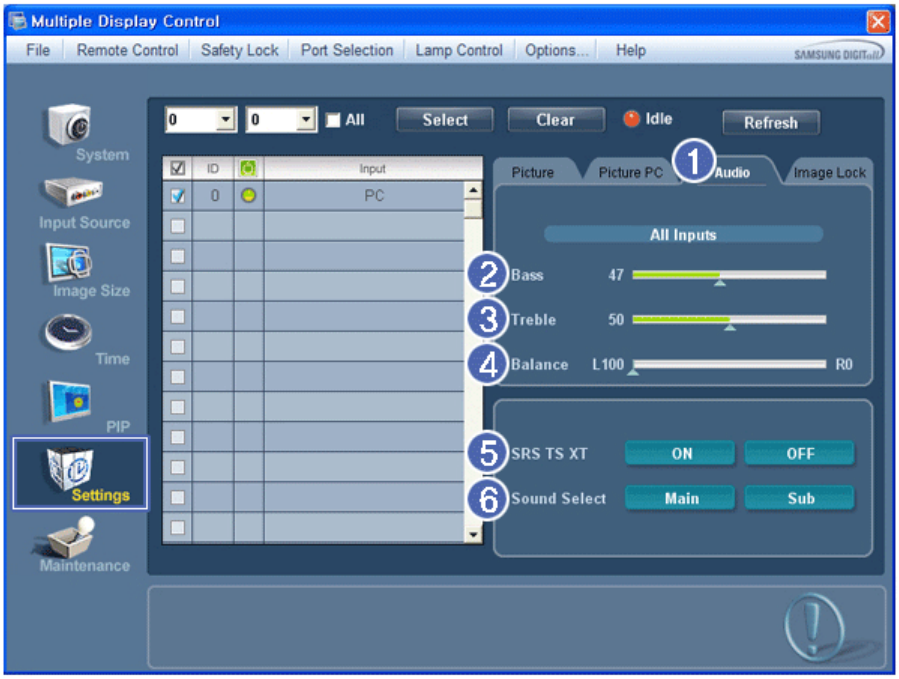
✱ **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Audio ayarlamak için gerekli olan temel bilgiler, ekran penceresinde görüntülenir. Ekran ID'si seçilirse, ilgili SET için ayarlar içe aktarılacaktır ve kaydırıcıda görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm ekran ID'leri seçilecekse, varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Audio
   - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
2) Bass
   - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
3) Treble
   - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
4) Balance
   - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
5) SRS TS XT
   - Seçilen ekranın SRS TS XT Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
6) Sound Select
   - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

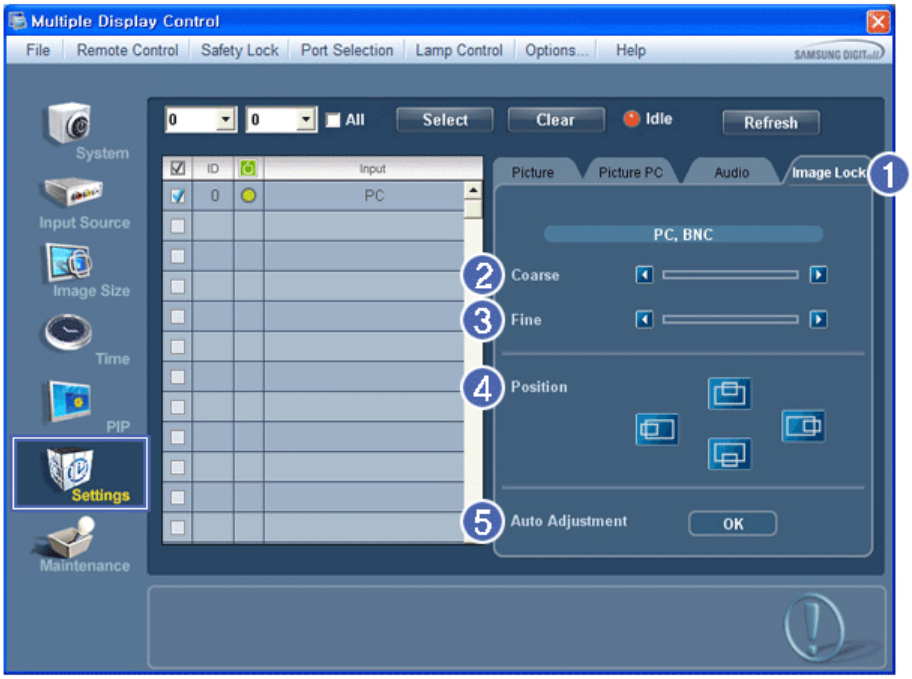
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Image Lock

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Lock
   - PC, BNC için kullanılabilir.
2) Coarse
   - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
3) Fine
   - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
4) Position
   - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
5) Auto Adjustment
   - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

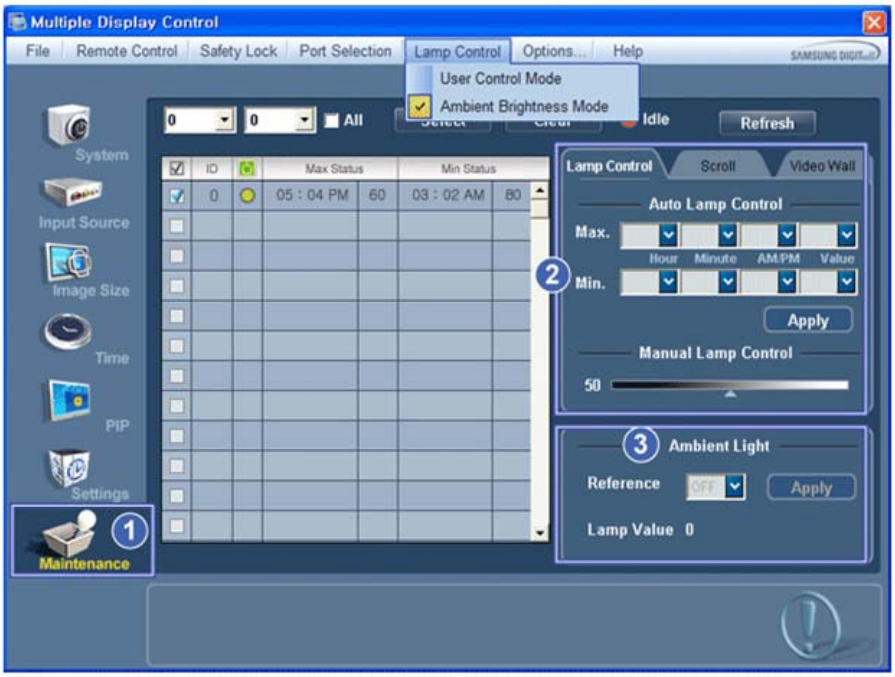
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Maintenance

Lamp Control

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



✱ Bir çok temel veri öğesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance
   - Tüm giriş kaynakları için Maintenance Control (Bakım Kontrolü) işlevine izin verir.

2) Lamp Control
   - Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.
     Auto Lamp Control kullanarak ayarladığınızda, Manual Lamp Control otomatik olarak kapanır.
   - Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamanızı sağlar.
     Manual Lamp Control kullanarak ayarladığınızda, Auto Lamp Control otomatik olarak kapanır.

3) Ambient Light
   - Belirtilen sürücüdeki ortam ışığı duyarlılığını belirler ve resim parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
   - Lamp Value (lambadan alınan ışık duyarlılığı) değerini ortam ışık duyarlılığına göre otomatik olarak belirleyecek bir monitör ve bir Reference belirleyebilrsiniz.

✱ **Ambient Light , yalnızca bir parlaklık sensörü olan modeller için desteklenir ve yalnızca Lamp Control menüsünde Ambient Brightness Mode seçildiğinde etkinleştirilir.**

✱ **Auto Lamp Control ve Manual Lamp Control yalnızca Lamp Control menüsünde User Control Mode seçildiğinde etkinleştirilir.**

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

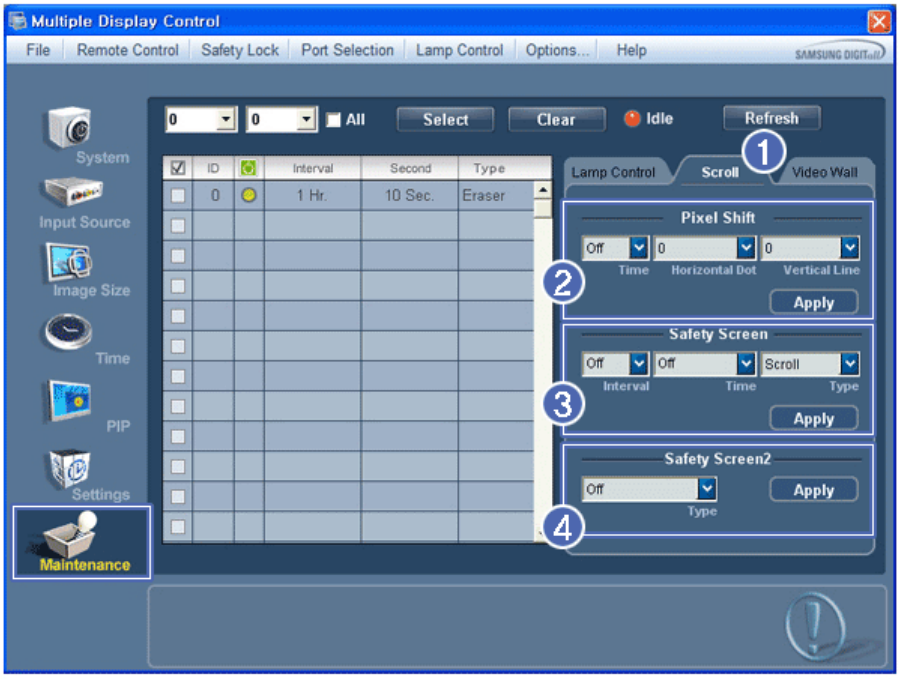
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

Maintenance

Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



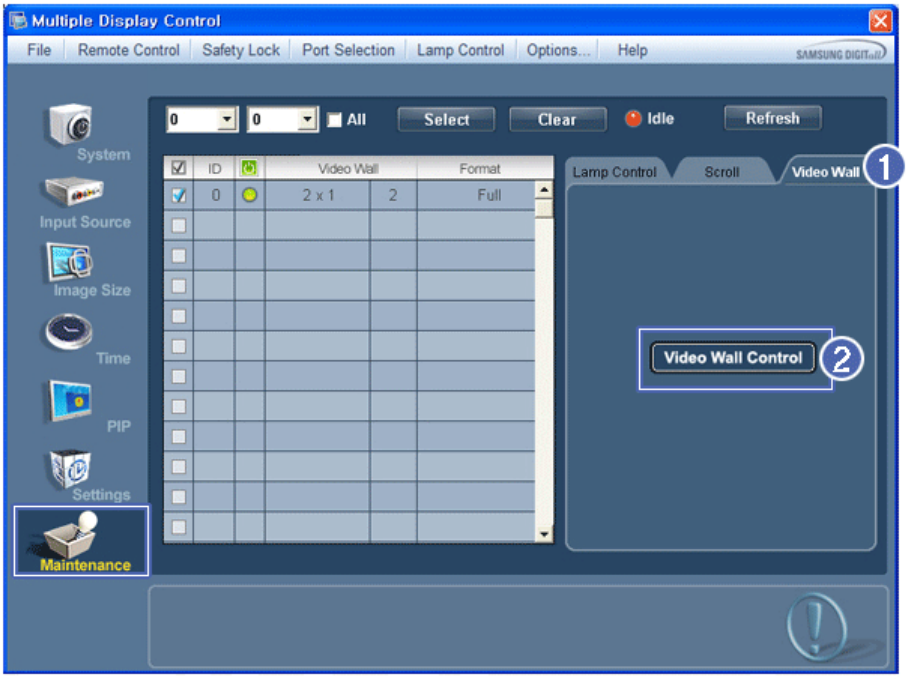
1) Scroll
   - Bu işlev, hareketsiz bir görüntü uzun süre seçili ekranda görüntülendiğinde oluşan görüntü izlerini kaldırmak için kullanılır.
2) Pixel Shift
   - Bu, belirtilen zaman aralığında ekranın hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar.
3) Safety Screen
   - Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi, monitörde uzun süre hareketsiz ekran görüntülenirken görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Interval (Aralık) öğesi tekrar döngüsünü saat olarak ayarlamak için, Time (Süre) öğesi Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi gerçekleştirilmesi gerektiğinde süreyi ayarlamak için kullanılır. Type (Tür) öğesi Scroll (Kaydır), Pixel (Piksel), Bar (Çubuk), Eraser (Silgi), All White (Tümü Beyaz) veya Pattern (Desen) olarak ayarlanabilir.
4) Safety Screen2
   - Bu işlev görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Bu işlevle seçebileceğiniz ve denetleyebileceğiniz beş (5) types (tür) vardır.

* **Scroll type (Kaydırma türü) için, Time (Süre) öğesi 1, 2, 3, 4 veya 5 olarak ayarlanabilir. Bar (Çubuk) ve Eraser (Silgi) types (türleri) için, 10, 20, 30, 40 veya 50 olarak ayarlanabilir. All White (Tümü Beyaz) ve Pattern type (Desen türü) için, 1, 5, 10, 20 veya 30 olarak ayarlanabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

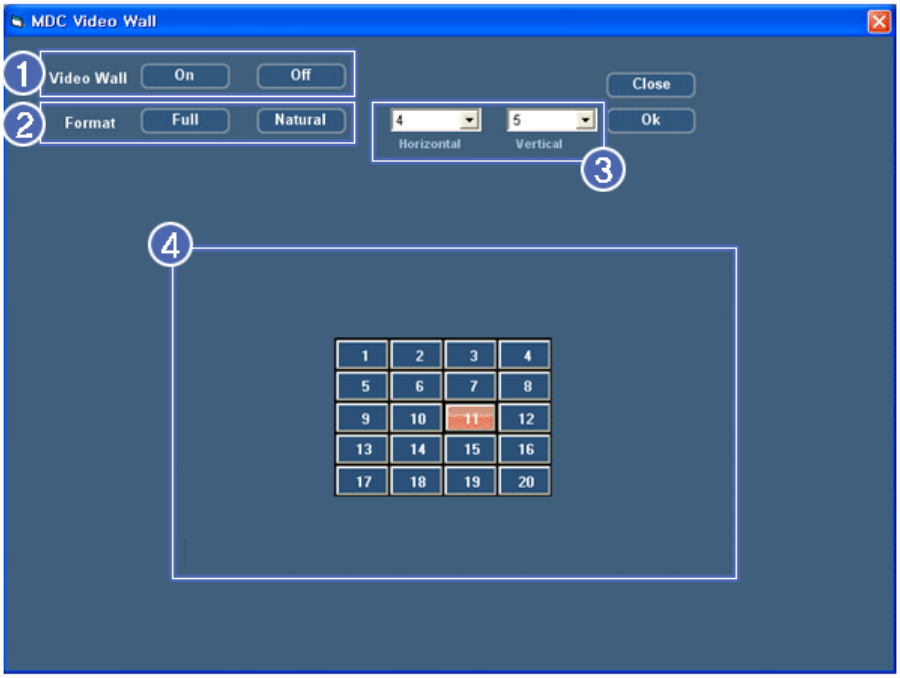
Maintenance

Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



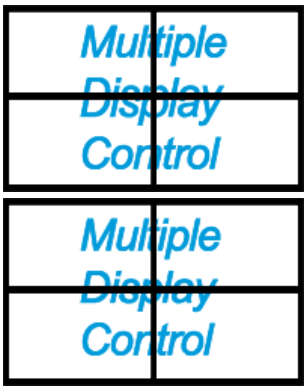
1) Video Wall
   - Video Wall, her ekranın resmin bir parçasını göstermesini ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasını sağlamak üzere birbirine bağlanmış bir dizi video ekranıdır.
2) Video Wall Control
   - Video Wall özellikleri yapılandırılabilir.



1) On / Off
   - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
2) Format
   - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- Full

- Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekran bölünebilir.
   Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
   - Ekran bölücüden bir mod seçin.
   - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
   - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
   - Düzenlenebilecek maksimum monitör sayısı: Horizontal X Vertical = 100
   - Bir sırada en fazla 15 monitör düzenlenebilir. Vertical 15 olarak ayarlandığında Horizontal için en yüksek değer 6, Horizontal 15 olarak ayarlandığında Vertical için en yüksek değer 6'dır.

4) Ekran Bölünmelerini Görüntüleme
   - Screen Divider ayarlarını kullanarak ekranların düzenini görüntüleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

* **Screen Divider aralığı ayarı modele bağlı olarak değişebilir.**
* **Bu işlevi MagicInfo'da çalıştıramazsınız.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran System Bilgi Tablosunda görünmüyor.
   - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
   - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
   - 0-99 arasında Ayar ID'sini destekleyen monitörler için, Ayar Kimliğini 0-99 arasında ayarlamanız gerekir.

   Not: Monitörün Ayar Kimliğinin 0-99 arasında ayarlandığını kontrol edin (Ekran menüsünü kullanarak değeri ayarlayın).

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
   - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.

3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
   - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın. ☑

4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
   - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.

5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.

   <Not> Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.

Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

* Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.

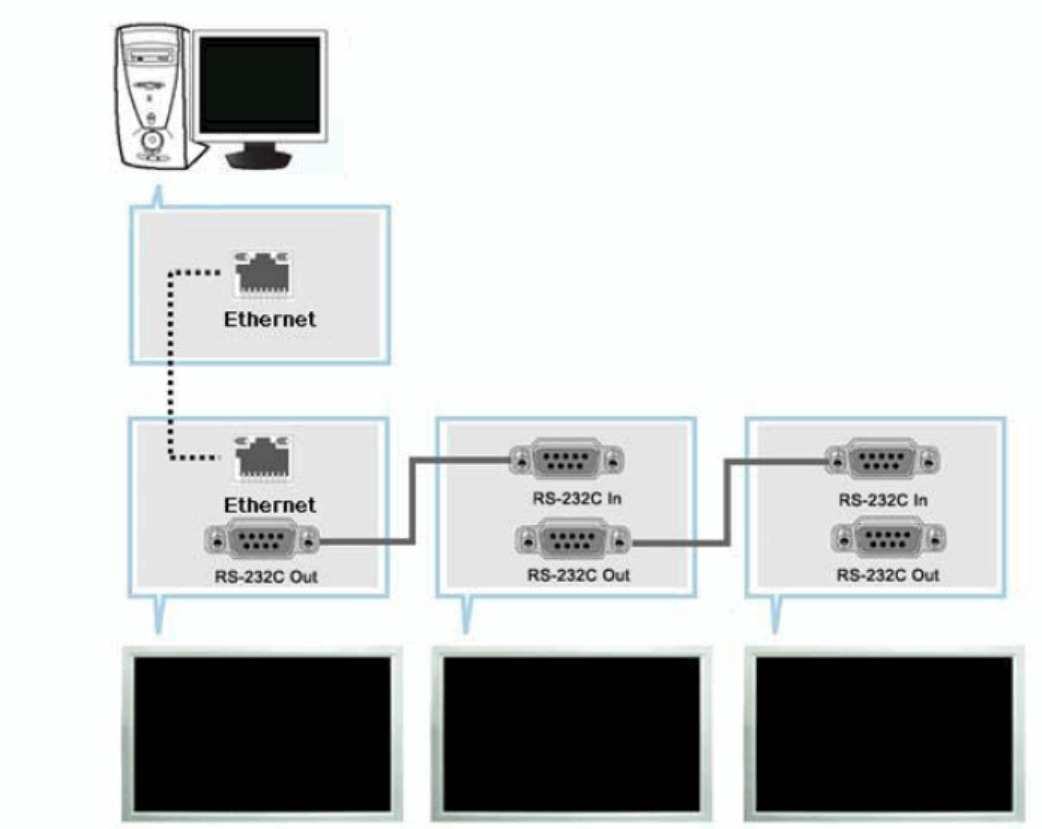
1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
4. All ve Select tıklatılarak tüm ayarlar aynı anda seçilirse, varsayılan değer geri yüklenecektir.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Ehternet MDC

Multiple Display Control
MDC System

Giriş

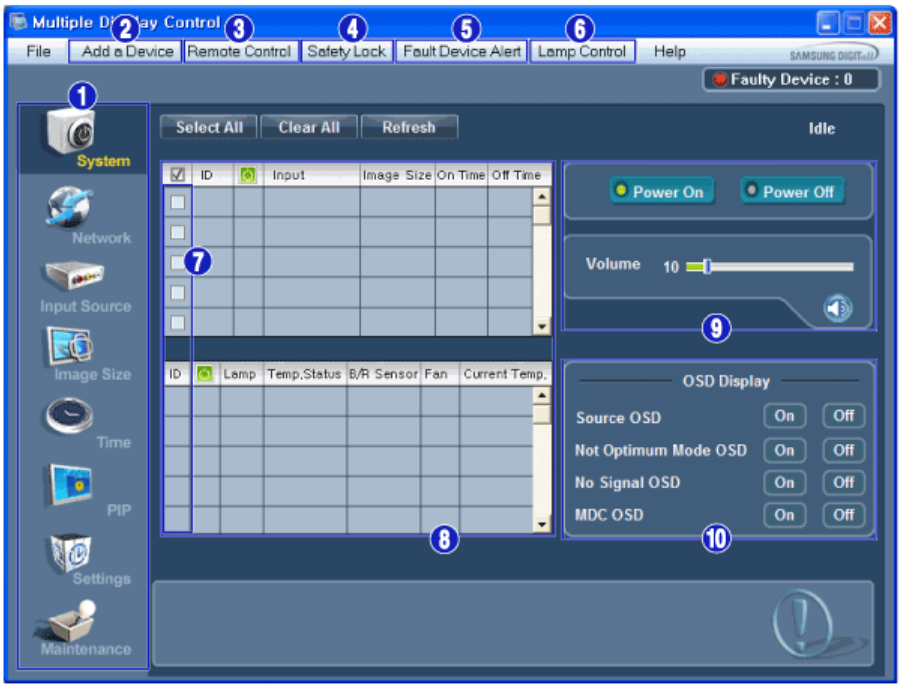


Seri veri iletişimi teknik özellikleri RS-232C kullanan önceki yöntemden farklı olarak, bir Ethernet işlevi eklenmiştir.
Birinci ekran aygıtını ve IP adresini girerek PC'yi bağlayın. Başka bir ekran aygıtı bağlamak için, RS-232C seri kablosu kullanın.
Yukarıdaki şekle bakın.

Başlangıç - Ana Ekran

Programı başlatmak için Start > Program > Samsung > MDC System öğesini seçin.

Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



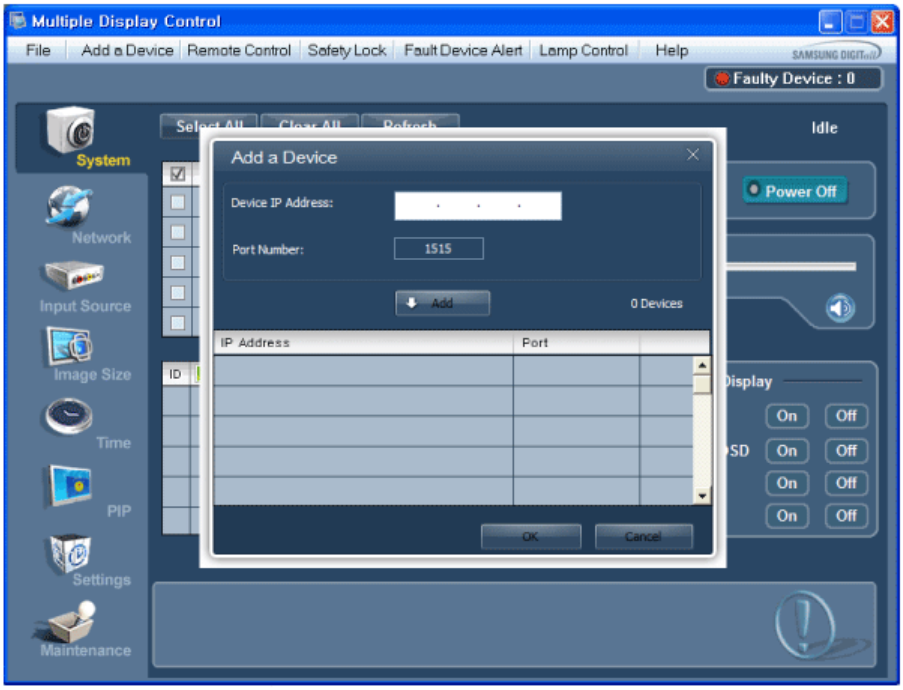
1. **Ana Simgeler**
2. **Add a Device**
3. **Remote Control**
4. **Safety Lock**
5. **Fault Device Alert**
6. **Lamp Control**
7. **Ekran Seçimi**
8. **All**
9. **Kontrol Araçları**
10. **OSD Display**

---

1. Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
2. Monitörde yapılandırılmış IP adresini girerek bir aygıt ekleyebilirsiniz.
3. Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
4. Kilitleme İşlevini ayarlar.
   Lock function'ı (Kilitleme işlevi) ayarlarken yalnızca uzaktan kumanda ve set üzerindeki güç ve kilitleme düğmelerini kullanabilirsiniz.
5. Monitör bağlama işlemi başarısız olursa, sonucu e-posta ile aktaran işlevi açar veya kapatır.
6. Bir Lamp ayarlama modu seçer.
7. Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
8. Tüm monitörler seçilebilir veya tümünün seçimi kaldırılabilir.
9. Use Control Tools to control displays.
10. OSD işlevini On/Off konumuna getirir.
    -Ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.

<Not> Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

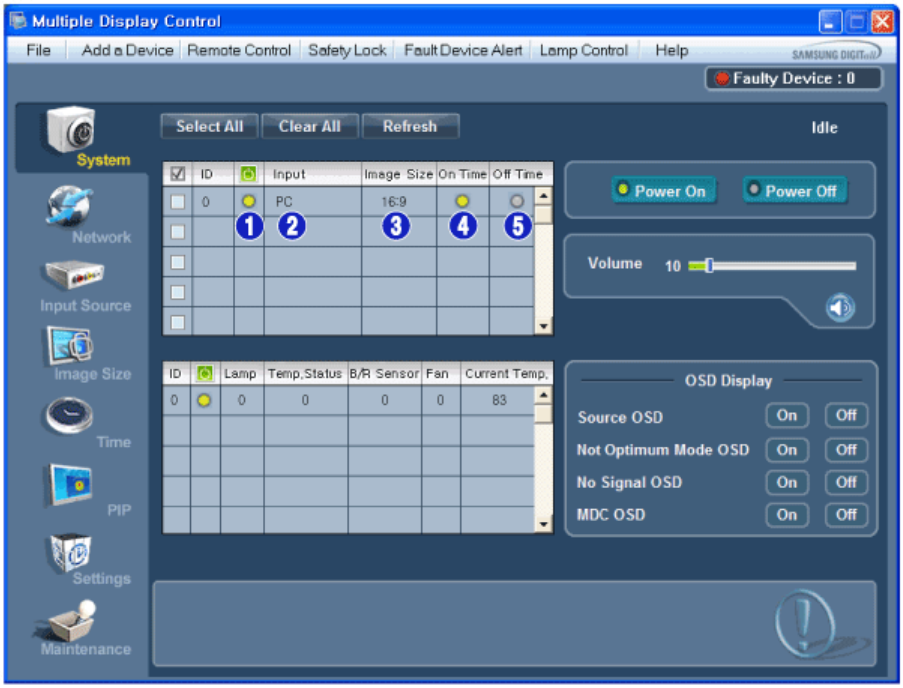
Add a Device



1. IP Adress -> ADD -> OK

System

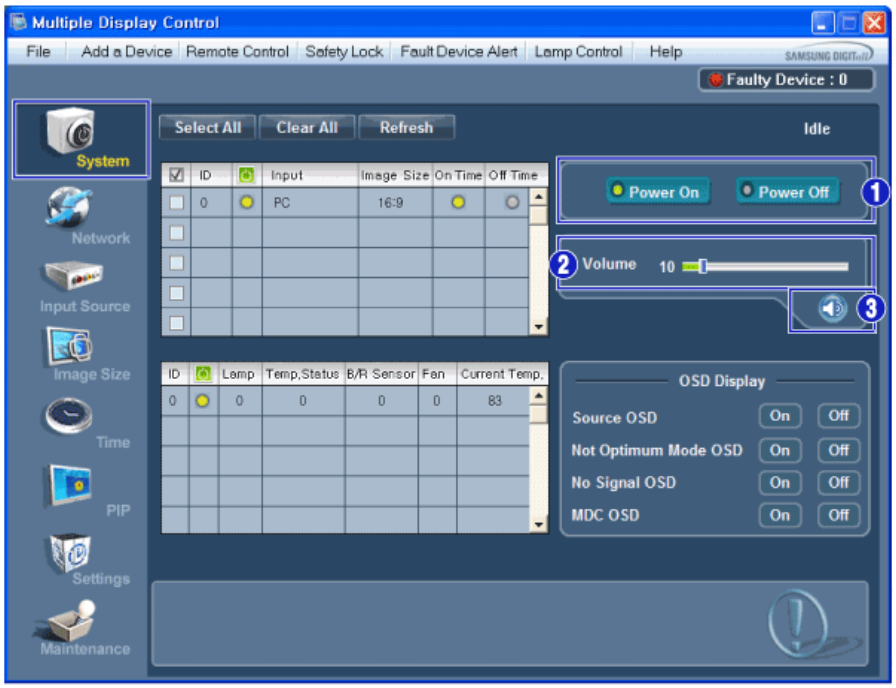
1. Sistem ayar ekranını açmak için, ana menüde System düğmesini tıklatın.



✱ Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Güç Durumu))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.



✱ ☑ System, seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off
   - Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

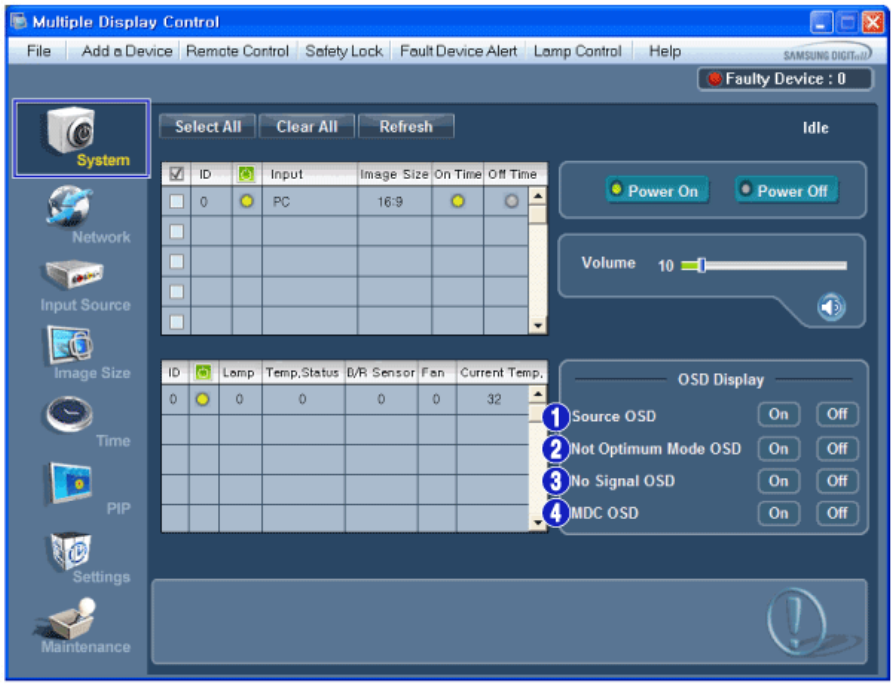
2) Volume
   - Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.
   Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.
   (Bir ekranın veya tüm ekranların seçimini kaldırmak isterseniz varsayılan değer 10, geri yüklenecektir.)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)
   - Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.
   Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.
   Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.
   (Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

✱ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

✱ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

3. Menü ekranının OSD Display menüsü kullanılarak görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.



1) Source OSD
   - Source değiştirildiğinde belirtmek için OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Geçerli mod desteklenmediğinde belirtmek için Optimal Modu OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
3) No Signal OSD
   - Sinyal olmadığında belirtmek için Sinyal Yok OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.
4) MDC OSD
   - MDC kullanarak ayarlar değiştirildiğinde belirtmek için MDC OSD öğesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.

Network

1) Eklenen cihazlar için Select All veya Clear All eylemini uygulayın veya seçilen cihazlar için Refresh veya Delete eylemini uygulayın.

2) IP Address, ID (Ethernet veya Seri), Mac Address ve bağlı monitörün bağlantı durumu görüntülenir.

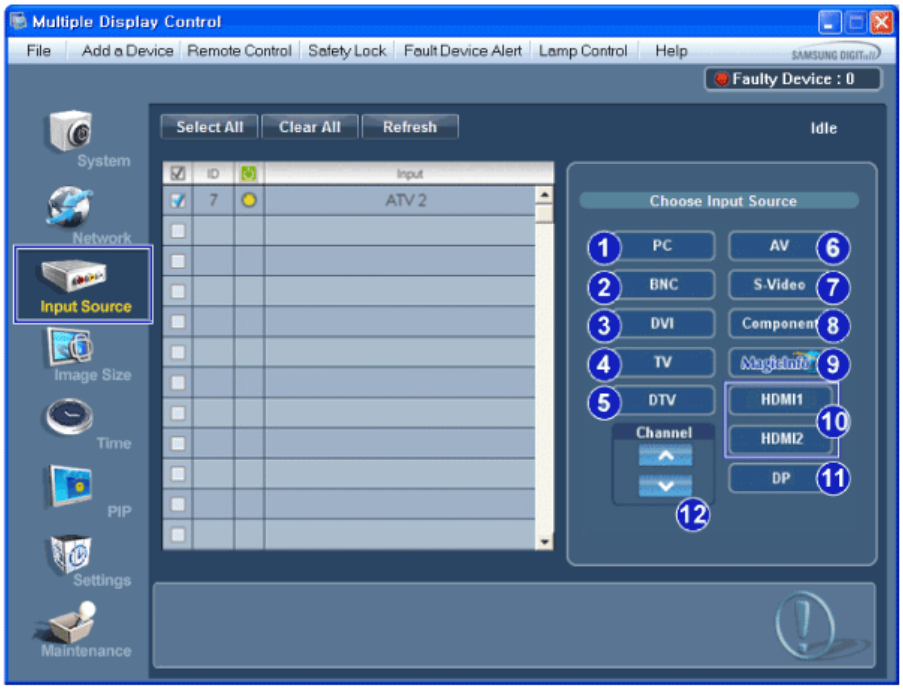
3) DHCP IP'nin ayarlanıp ayarlanmadığını otomatik olarak kontrol edebilir ve ardından IP adresini ayarlayabilir.

4) Seçilen monitörün IP Address, Subnet ve Gateway öğelerini otomatik olarak veya manuel olarak ayarlayıp ardından uygulayabilir.

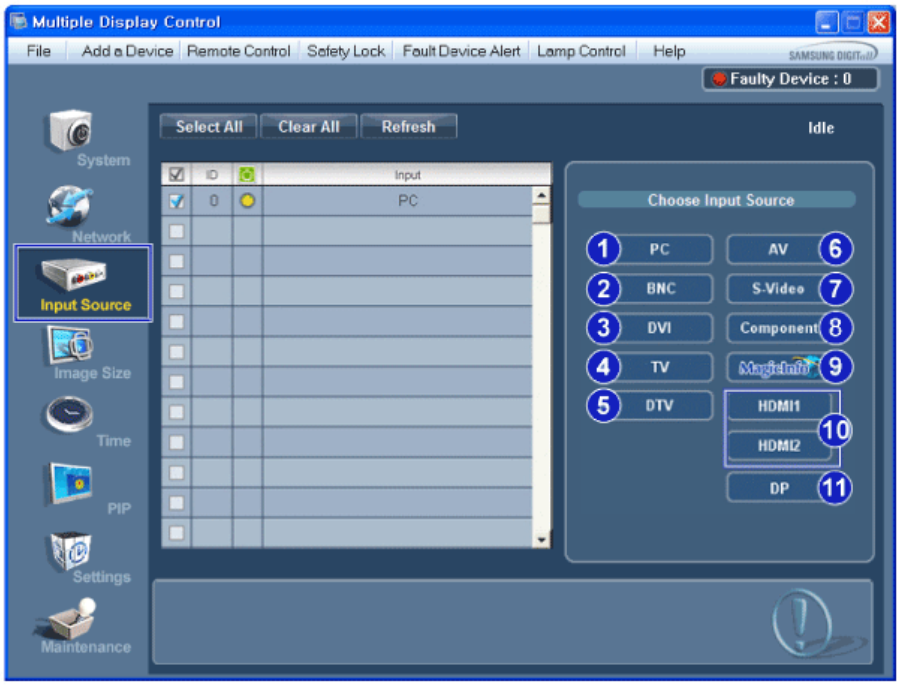
Input Source

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıklattığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır. Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.
2) BNC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
3) DVI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
4) TV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını TV değiştirir.
5) DTV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DTV değiştirir.
6) AV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.
7) S-Video
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
8) Component
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
9) MagicInfo
   - MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.
10) HDMI1/HDMI2
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını HDMI değiştirir.
11) DP
   - Seçilen Display için giriş kaynağını DP olarak değiştirir.
12) Channel
   - Input Source (Giriş Kaynağı) TV olduğunda, Channel (Kanal) oku görüntülenir.

✱ **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

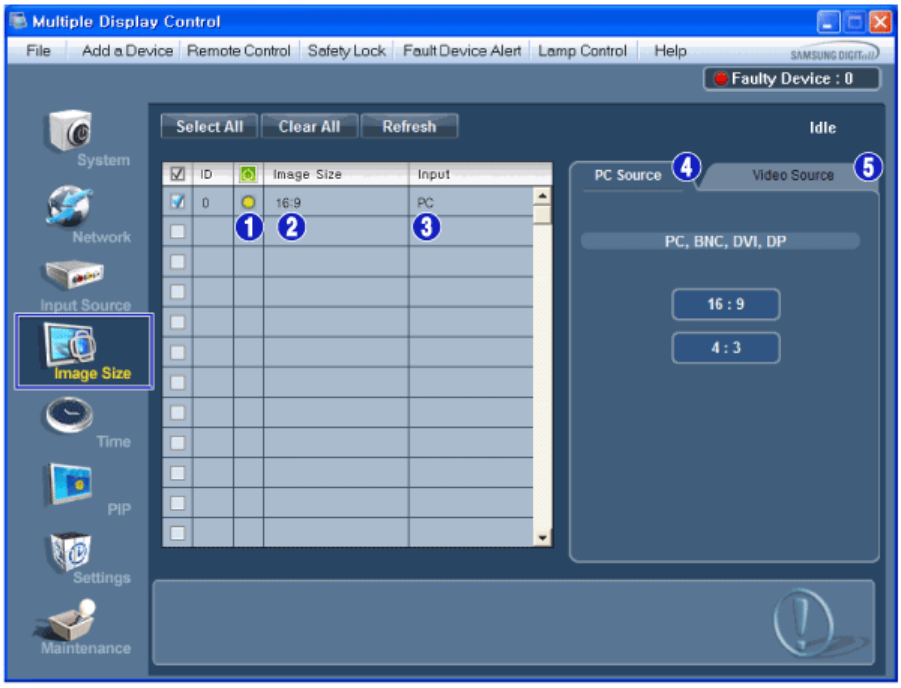
✱ **TV Kaynağı sadece televizyonlu ürünlerde seçilebilir ve kanalları kontrol etme işlemine Input Source (Giriş Kaynağı) TV iken izin verilir.**

✱ **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Strömstatus))
   - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
2) Image Size
   - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
3) Input
   - Bilgi Izgarası yalnızca giriş kaynağı PC, BNC, DVI ve DP olan ekranları görüntüler.
4) PC Source
   - PC Kaynağı Image Source (Görüntü Kaynağı) sekmesini tıklattığınızda görüntülenir.
   - Image Size Kontrol düğmesi PC, BNC, DVI ve DP içib mevcut Image Size öğesini kontrol eder.
5) Video Source
   - İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

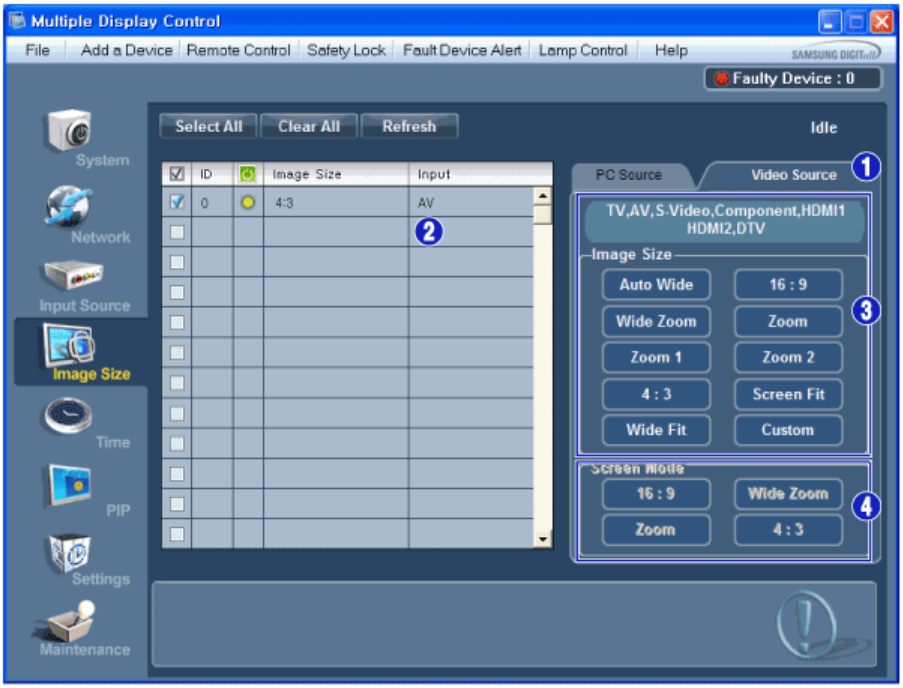
✱ **Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

✱ **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Size öğesini TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 veya DTV modunda ayarlamak için, Video Source sekmesini tıklatın. Seç düğmesini kullanarak veya onay kutusunu işaretleyerek istediğiniz ekranı seçin.
2) Bilgi Izgarası yalnızca giriş kaynağı olarak TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 veya DTV öğelerine sahip ekranı görüntüler.
3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.
4) Ekran modu yalnızca, TV (yalnızca PAL) bağlıyken ve Image Size (Görüntü Boyutu) öğesi Auto Wide (Otomatik Genişlik) olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

✱ **Custom ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **Auto Wide (Otomatik Genişlik), Zoom1 (Yakınlaştırma 1) ve Zoom2 (Yakınlaştırma 2) ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.**
(Auto Wide modu yalnızca TV, AV ve S-Video için kullanılabilir.)

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

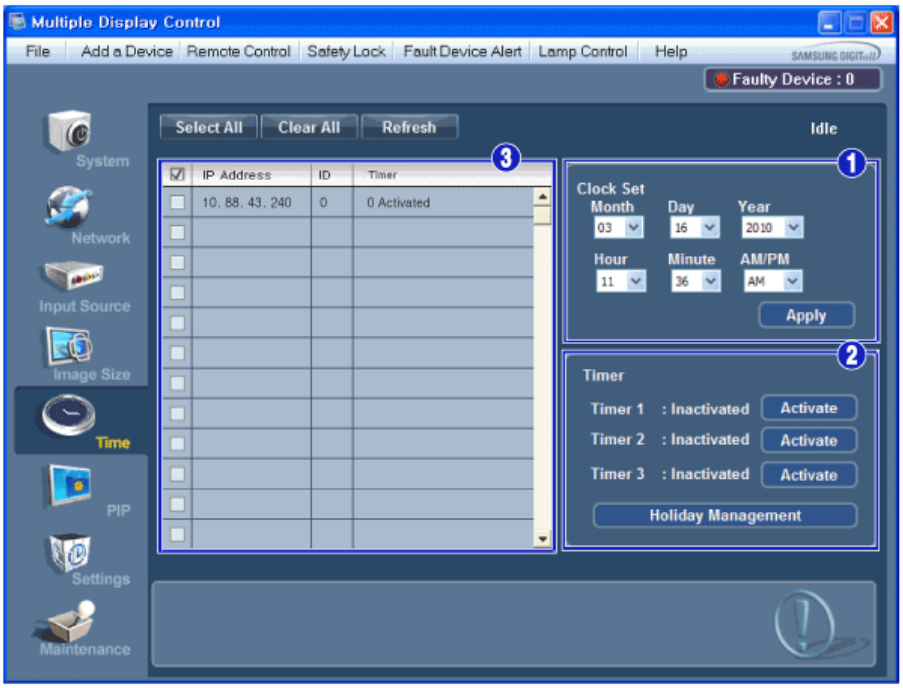
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

✱ **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

Time

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Set clock
   - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
   - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
2) Timer
   - Timer1, Timer2, Timer3 ve Holiday Management işlevlerini ayarlar.
3) Timer öğesinin etkin olup olmadığını gösterir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

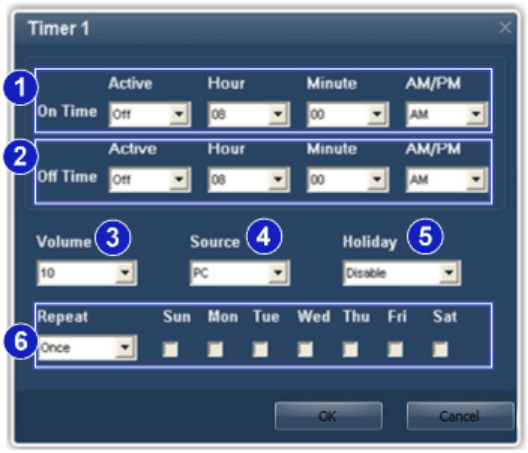
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Time

Timer ve Holiday Management öğelerini ayarlamak

1. Timer1, Timer2 ve Timer3 öğelerini ayarlamak



1) On Time
   - Seçilen monitörü açmak için, saati saat, dakika cinsinden ve AM/PM olarak ayarlar.
2) Off Time
   - Seçilen monitörü kapatmak için, saati saat, dakika cinsinden ve AM/PM olarak ayarlar.
3) Volume

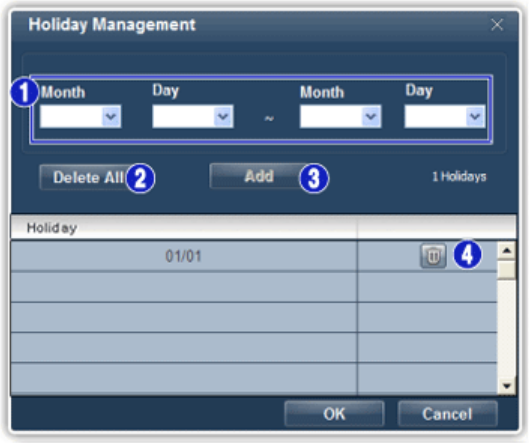
- Seçilen monitör açıldığındaki ses seviyesini seçer.

4) Source
   - Seçilen monitör açıldığında görüntülenecek olan harici giriş kaynağını seçer.

5) Holiday
   - Timer öğesine Holiday Management işlevini uygular.

6) Repeat
   - Mevcut seçimler şunları içerir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun ve Manual.
     - Once: Timer yalnızca bir kere kapanır.
     - EveryDay: Timer günlük olarak tekrarlar.
     - Mon~Fri: Timer Pazartesiden Cumaya kadar tekrarlar.
     - Mon~Sat: Timer Pazartesiden Cumartesine kadar tekrarlar.
     - Sat~Sun: Timer Cumartesi ve Pazar günleri kapanır.
     - Manual: Zamanlayıcının kapanmasını istediğiniz haftanın bir gününü seçin.

2. Holiday Management ayarlama
   Holiday Management işlevi, monitörün Timer tarafından açılıp kapatılacağı tarihleri belirler.



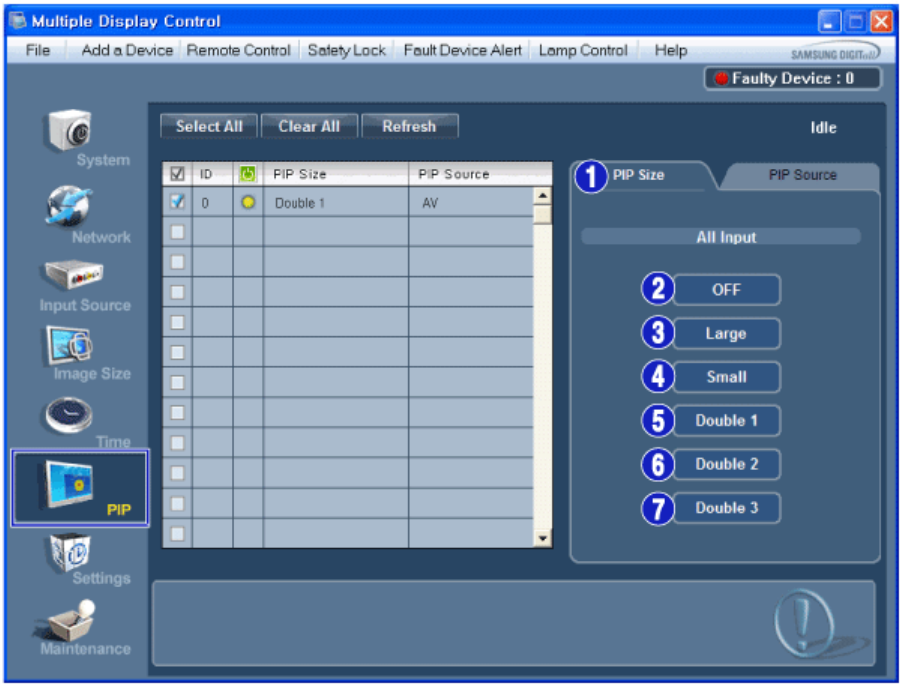
1) Tarihi belirler.
2) Delete All
   - Tüm tatilleri siler.
3) Add
   - Belirlenen tarihi ekler.
4)
   - Seçilen hattaki zamanlamayı siler.

* **Holiday Management işlevi, Timer ayarlar menüsünden açılıp kapatılabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**
* **Source, On Time modundaTV olarak ayarlandığında yalnızca bir TV için etkindir.**
* **Source, On Time modunda MagicInfo olarak ayarlandığında yalnızca MagicInfo yüklü olan bir model için etkindir.**

PIP

PIP Size

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.
   Select düğmesini veya onay kutuları kullanarak, ayarlamak istediğiniz ekranları seçer.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Size
   - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
2) OFF
   - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
3) Large
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
4) Small
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
5) Double1
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1)değerine getirir.
6) Double2
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2)değerine getirir.
7) Double 3 (Resim Yanında Resim)
   - Seçilen ekranın PBP'sini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.

✱ **PIP Size can be controlled with turning on the LCD Display power.**

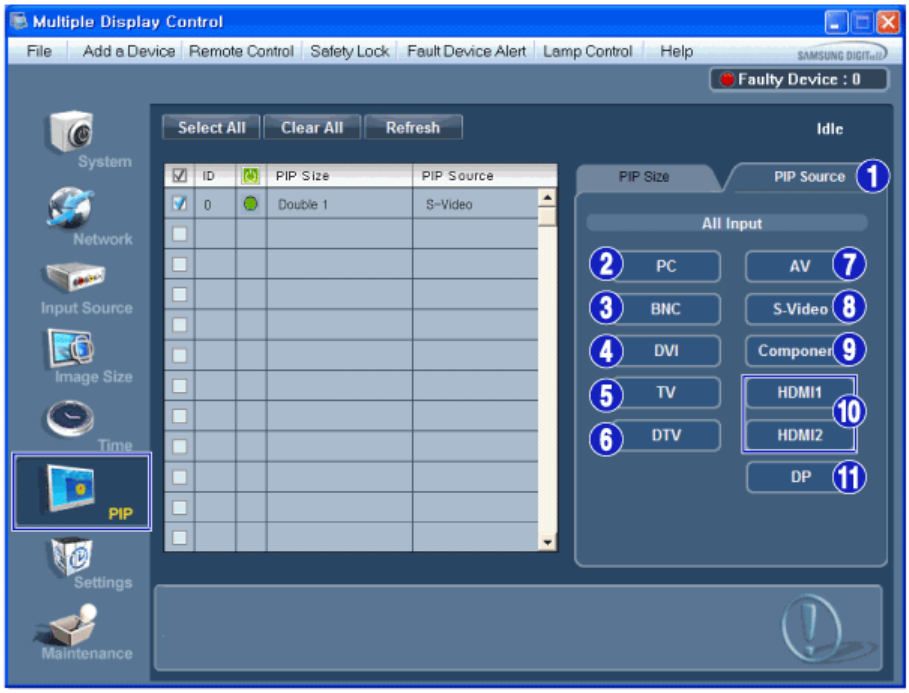
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**

PIP

PIP Source

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Source (PIP Kaynağı)
   - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
2) PC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
3) BNC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
4) DVI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
5) TV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını TV'ye değiştirir.
6) DTV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DTV'ya değiştirir.
7) AV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
8) S-Video
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
9) Component
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
10) HDMI 1/HDMI2
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını HDMI'ye değiştirir.
11) DP
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DP'ye değiştirir.

✱ **Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**

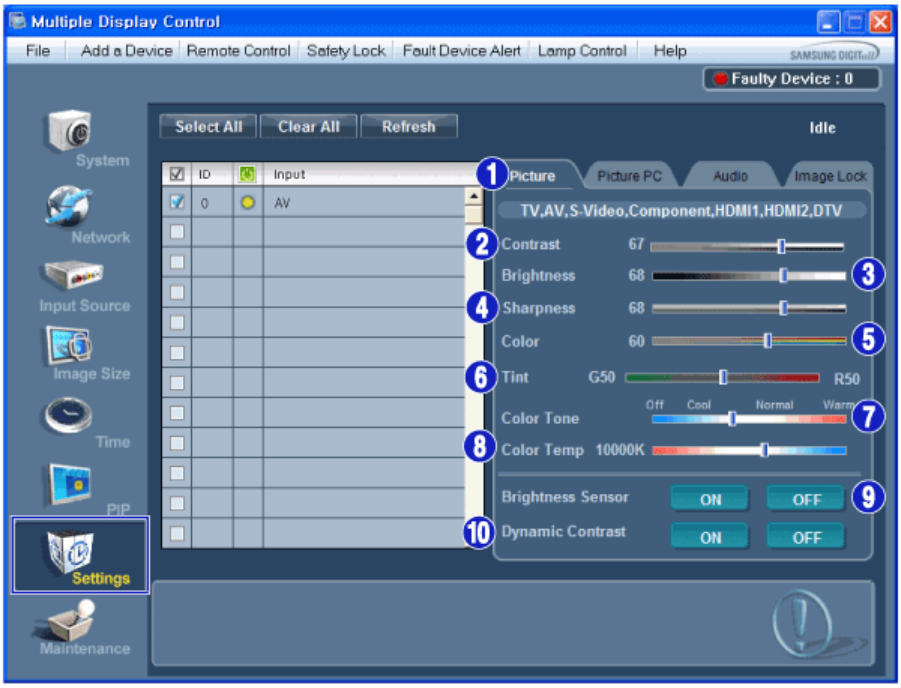
✱ **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

Settings

Picture

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Picture ayarlamak için gerekli olan temel bilgiler, ana menüde görüntülenir. Bağlı monitörlerden birisi seçilirse, seçilen monitör için ayarlar görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm monitörler seçilirse varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Picture
   - Yalnızca TV, AV, S-Video, Component (Komponent), HDM1I HDMI2, DTV için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Sharpness
   - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
5) Color
   - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
6) Tint
   - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

✱ **Brightness Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

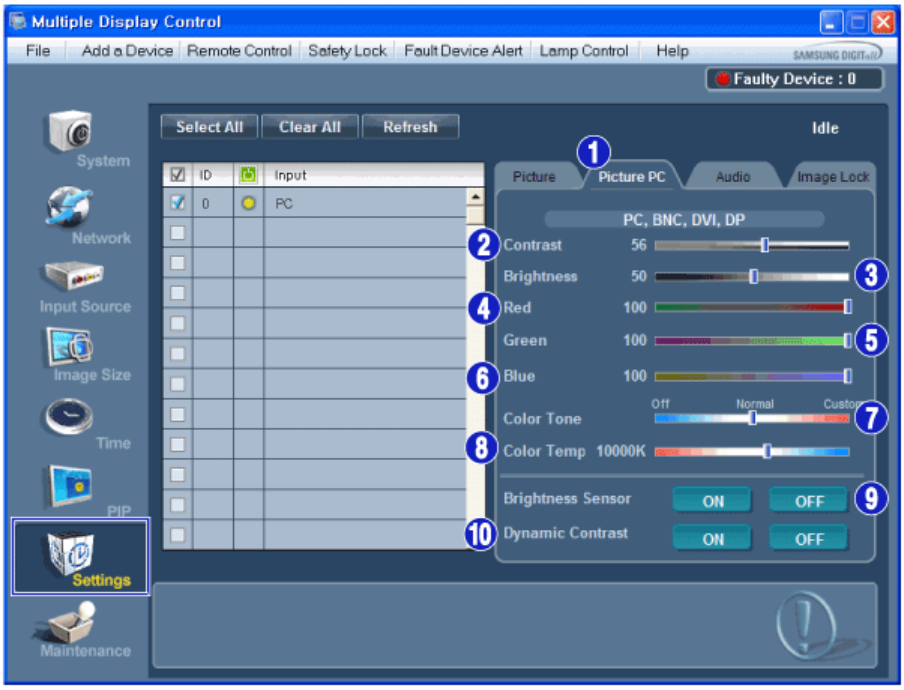
✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

✱ **HDMI2 ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

Settings

Picture PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Ayarları değiştirmek için gerekli temel bilgiler görüntülenir. Ekran ID'si seçilirse, ilgili SET için ayarlar içe aktarılacaktır ve kaydırıcıda görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm ekran ID'leri seçilecekse, varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Picture PC
   - Yalnızca PC, BNC, DVI ve DP için mevcuttur.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Red
   - Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
5) Green
   - Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
6) Blue
   - Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone ayarını kontrol eder.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

✱ **Brightness Sensor ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**

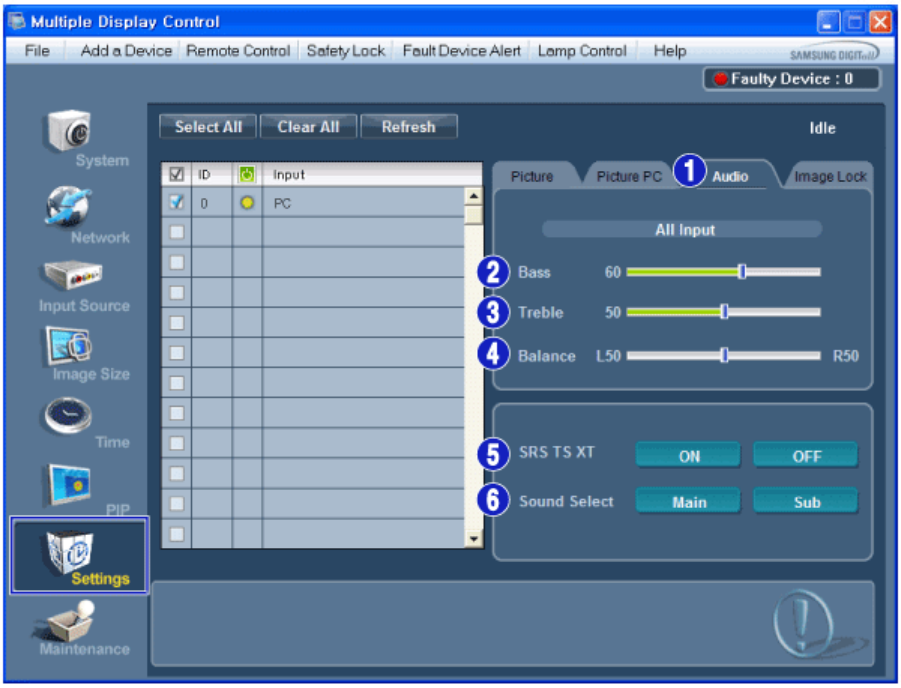
✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

✱ **DP ürüne bağlı olarak desteklenmeyebilir.**

Settings

Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Audio ayarlamak için gerekli olan temel bilgiler, ekran penceresinde görüntülenir. Ekran ID'si seçilirse, ilgili SET için ayarlar içe aktarılacaktır ve kaydırıcıda görüntülenecektir ve All ve Select tıklatılarak tüm ekran ID'leri seçilecekse, varsayılan ayarlar görüntülenecektir. Bu ekranda bir değer değiştirilirse geçerli mod, otomatik olarak özel moda geçer.

1) Audio
   - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
2) Bass
   - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
3) Treble
   - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
4) Balance
   - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
5) SRS TS XT
   - Seçilen ekranın SRS TS XT Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
6) Sound Select
   - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

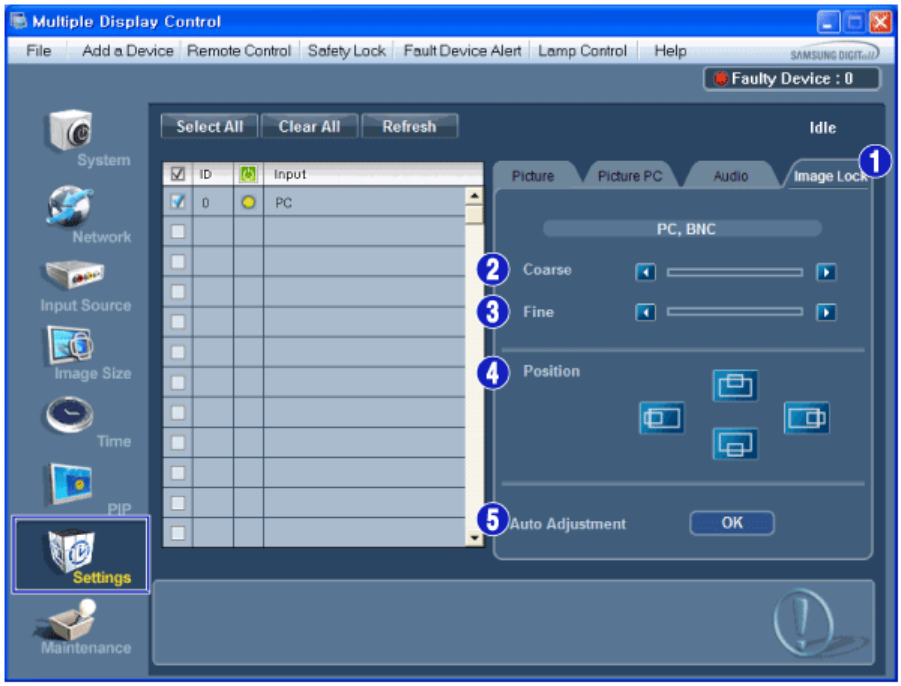
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Image Lock

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Lock
   - PC, BNC için kullanılabilir.
2) Coarse
   - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
3) Fine
   - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
4) Position
   - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
5) Auto Adjustment
   - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

✱ **Maintenance Kontrol özelliği yalnızca güç durumu AÇIK olarak ayarlanmış ekranlar için mevcuttur.**

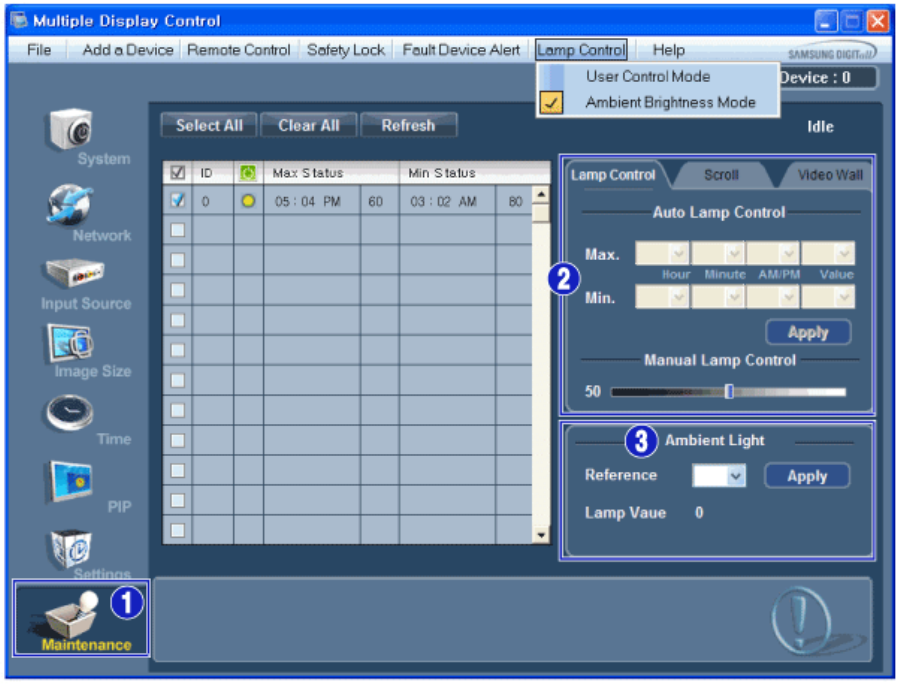
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Maintenance

Lamp Control

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



✱ Bir çok temel veri öğesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance
   - Tüm giriş kaynakları için Maintenance Control (Bakım Kontrolü) işlevine izin verir.

2) Lamp Control
   - Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.
     Auto Lamp Control kullanarak ayarladığınızda, Manual Lamp Control otomatik olarak kapanır.
   - Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamanızı sağlar.
     Manual Lamp Control kullanarak ayarladığınızda, Auto Lamp Control otomatik olarak kapanır.

3) Ambient Light
   - Belirtilen sürücüdeki ortam ışığı duyarlılığını belirler ve resim parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
   - Lamp Value (lambadan alınan ışık duyarlılığı) değerini ortam ışık duyarlılığına göre otomatik olarak belirleyecek bir monitör ve bir Reference belirleyebilrsiniz.

✱ **Ambient Light , yalnızca bir parlaklık sensörü olan modeller için desteklenir ve yalnızca Lamp Control menüsünde Ambient Brightness Mode seçildiğinde etkinleştirilir.**

✱ **Auto Lamp Control ve Manual Lamp Control yalnızca Lamp Control menüsünde User Control Mode seçildiğinde etkinleştirilir.**

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

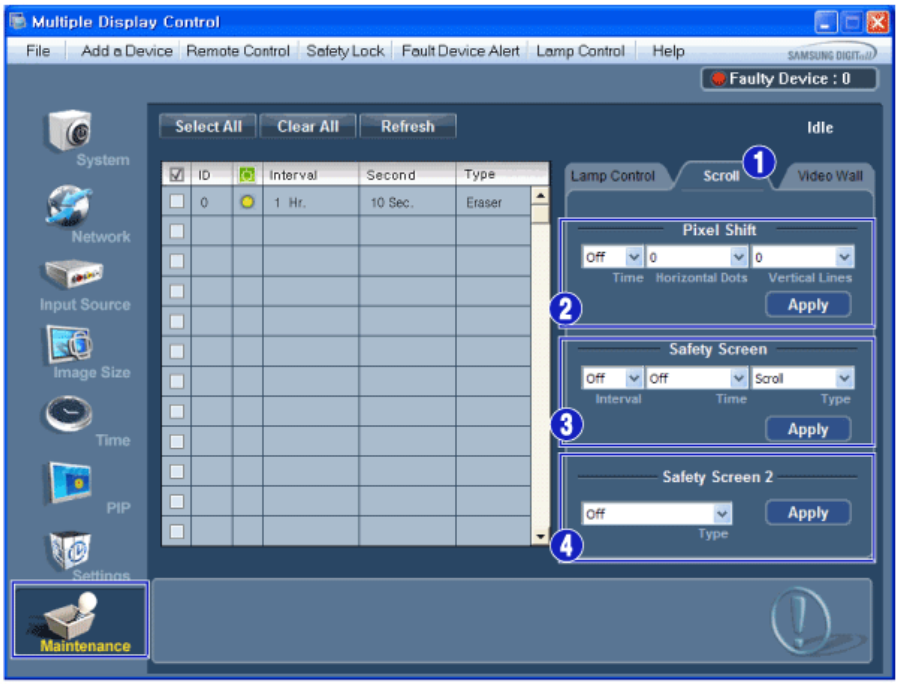
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

Maintenance

Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



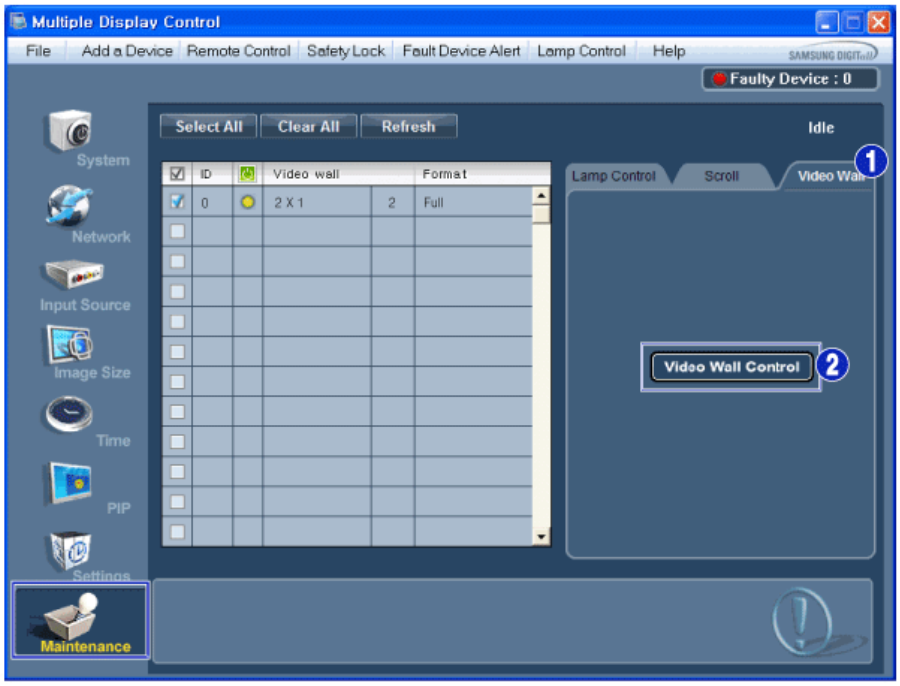
1) Scroll
   - Bu işlev, hareketsiz bir görüntü uzun süre seçili ekranda görüntülendiğinde oluşan görüntü izlerini kaldırmak için kullanılır.
2) Pixel Shift
   - Bu, belirtilen zaman aralığında ekranın hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar.
3) Safety Screen
   - Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi, monitörde uzun süre hareketsiz ekran görüntülenirken görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Interval (Aralık) öğesi tekrar döngüsünü saat olarak ayarlamak için, Time (Süre) öğesi Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi gerçekleştirilmesi gerektiğinde süreyi ayarlamak için kullanılır. Type (Tür) öğesi Scroll (Kaydır), Pixel (Piksel), Bar (Çubuk), Eraser (Silgi), All White (Tümü Beyaz) veya Pattern (Desen) olarak ayarlanabilir.
4) Safety Screen2
   - Bu işlev görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Bu işlevle seçebileceğiniz ve denetleyebileceğiniz beş (5) types (tür) vardır.

* **Scroll type (Kaydırma türü) için, Time (Süre) öğesi 1, 2, 3, 4 veya 5 olarak ayarlanabilir. Bar (Çubuk) ve Eraser (Silgi) types (türleri) için, 10, 20, 30, 40 veya 50 olarak ayarlanabilir. All White (Tümü Beyaz) ve Pattern type (Desen türü) için, 1, 5, 10, 20 veya 30 olarak ayarlanabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

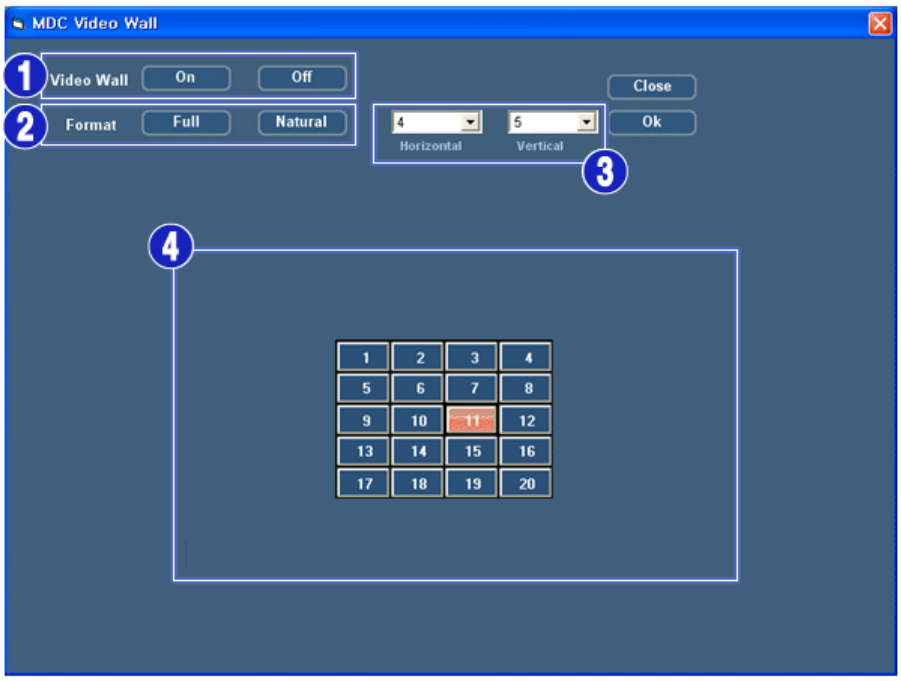
Maintenance

Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.

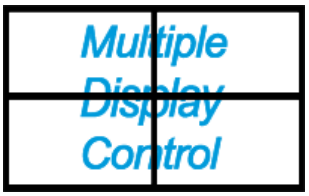


1) Video Wall
   - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.
2) Video Wall Control
   - Video Wall özellikleri yapılandırılabilir.

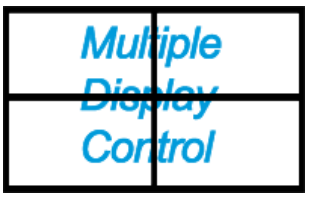


1) On / Off
   - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
2) Format
   - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- Full



- Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekran bölünebilir.
   Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
   - Ekran bölücüden bir mod seçin.
   - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
   - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
   - Düzenlenebilecek maksimum monitör sayısı: Horizontal X Vertical = 100
   - Bir sırada en fazla 15 monitör düzenlenebilir. Vertical 15 olarak ayarlandığında Horizontal için en yüksek değer 6, Horizontal 15 olarak ayarlandığında Vertical için en yüksek değer 6'dır.

4) Ekran Bölünmelerini Görüntüleme
   - Screen Divider ayarlarını kullanarak ekranların düzenini görüntüleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

* **Screen Divider aralığı ayarı modele bağlı olarak değişebilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Girilen IP adresinin doğru olduğunu ve Ethernet kablosunun bağlantı durumunu kontrol edin.
   - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
   - 0-99 arasında Ayar ID'sini destekleyen monitörler için, Ayar Kimliğini 0-99 arasında ayarlamanız gerekir.

   Not: Monitörün Ayar Kimliğinin 0-99 arasında ayarlandığını kontrol edin (Ekran menüsünü kullanarak değeri ayarlayın).

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
   - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.

3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
   - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın. ☑

4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
   - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.

5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.

   <Not> Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.

Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

* Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.

1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
4. All ve Select tıklatılarak tüm ayarlar aynı anda seçilirse, varsayılan değer geri yüklenecektir.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD Ekranını Ayarlama

Input

Kullanılabilir Modlar

- PC
- AV
- Parça
- HDMI
- MagicInfo

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Kaynak Listesi

MENU → ENTER → [Giriş] → ENTER → [Kaynak Listesi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

PC, **HDMI** veya LCD Ekranına bağlı diğer harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın. İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

1. **PC**
2. **AV**
3. **Parça**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

PIP

Not

Video Wall, **Açık** olarak ayarlandığında **PIP** işlevi kullanılabilir değildir.

VCR ya da DVD gibi harici AV aygıtları LCD Ekrana bağlandığında, **PIP** PC Video sinyaline eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardaki videoları seyretmenize olanak sağlar. (**Kpalı**/ **Açık**)

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER → ■■■

Not

- LCD Ekran harici bir kaynağa geçirildiğinde, **PIP** kapanır.
- **Boyut** içerisinde , , öğesini seçerseniz, **Konum** ve **Saydamlık** işlevleri devre dışı kalacaktır.

PIP

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER → ■■■ → ENTER → ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP Ekranı'nı **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ →ENTER → ■■■ → ▼ →ENTER → **[Kaynak]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Not

PC'de, kablo bağlantısı kesilmişse bu devre dışı bırakılır.

PIP için giriş kaynağını seçer.

- **PC** : **HDMI**
- **HDMI** : **PC**

Boyut

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ →ENTER → ▀▀ → ▼ → ▼ →ENTER → [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

Konum

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ →ENTER → ▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → **[Konum]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

Saydamlık

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER → ▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Saydamlık]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

- **Yüksek**
- **Orta**
- **Düşük**
- **Opak**

İsim Değiştir P A C H

MENU → ENTER → [Giriş] → ENTER → ▼ → ▼ → [İsim Değiştir]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

Video / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **HD STB** / **Uydu Alıcısı** / **Receiver** / **DVD Alıcısı** / **Oyun** /**Video Kamera** / **DVD Combo** / **DVD Kaydedici** / **PC** / **DVI Cihazları**

Not

- Görüntülenen cihazlar harici çıkış moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bir PC'yi HDMI terminaline bağlarken, **İsim Değiştir** öğesini **PC** olarak ayarlayın. Diğer durumlarda, **İsim Değiştir**'i **AV** olarak ayarlayın. Ancak, 640x480, 720P (1280x720) ve 1080p (1920x1080) **AV** ve **PC** için ortak sinyaller olsa da **İsim Değiştir**'i giriş sinyaline göre ayarlayın.
- **Görüntü** menüsü giriş sinyaline ve **İsim Değiştir**'e göre değişir.

Görüntü [PC / MagicInfo Modu]

Kullanılabilir Modlar

- **P PC**
- **A AV**
- **C Parça**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

MagicBright P M

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda dört farklı moddan biri kullanılabilir: **Eğlence**, **İnternet**, **Metin** ve **Kişisel**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır.

Not

- **Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Eğlence**

   Yüksek parlaklık

   DVD veya VCR gibi cihazlarda hareketli görüntüleri izlemek için.

2. **İnternet**

   Orta parlaklık

   Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

3. **Metin**

   Normal parlaklık

   Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

4. **Kişisel**

   Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

   Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın.

Kişisel PM

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]

Not

- Görüntüyü **Kişisel** işlevini kullanarak ayarladığınızda, **MagicBright** mevcut modu **Kişisel** mod olarak değiştirecektir.
- **Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kontrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]→ ENTER→ [Kontrast]

→ ◄, ► → ENTER

Kırmızı Rengi ayarla.

2. **Parlaklık**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ENTER → [Parlaklık]

→ ◄, ► → ENTER

Parlaklığı ayarlar.

3. **Netlik**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Netlik]

→ ◄, ► → ENTER

Netlik değerini ayarlar.

Renk Tonu PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →ENTER → [Renk Tonu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Renk tonları değiştirilebilir.

1. **Kpalı**
2. **Mavi**
3. **Normal**
4. **Kırmızı**

5. **Kişisel**

Not

Renk Tonu, **Mavi**, **Normal**, **Kırmızı** veya **Kişisel** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

Renk Tonu ayarını **Kpalı** olarak yaptıysanız, **Renk Kontrolü** işlevi devre dışı kalır

Renk Kontrolü PM

Ayrı ayrı Kırmızı, Yeşil, Mavi renk dengesini ayarlar.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Renk Kontrolü]

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

1. **Kırmızı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ENTER → [Kırmızı]

   → ◄, ► → ENTER

2. **Yeşil**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ▼ → ENTER → [Yeşil]

   → ◄, ► → ENTER

3. **Mavi**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ▼ → ▼ → ENTER → [Mavi]

   → ◄, ► → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**]

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

Dinamik Kontrast modu ve **Renk Tonu Kpalı** durumdaysa, bu işlev etkinleştirilir.

Resim Sabitleme

Resim Sabitleme, titrek ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak fine-tune (ince ayar) yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]

Kalın

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Resim Sabitleme] → ENTER →[Kalın]

→ ◄, ► → ENTER

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

İnce

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]→ ▼ → ENTER → [İnce]

→ ◄, ► → ENTER

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

Konum

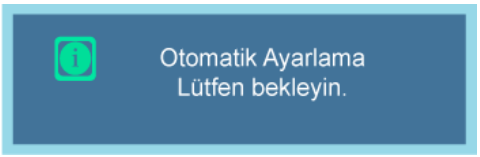
MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Konum]**

→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

Otomatik Ayarlama

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Otomatik Ayarlama]



İnce, **Kalın**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirken, auto (otomatik) işlevini gerçekleştirerek.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

Sinyal Dengesi

Bu, uzun bir sinyal kablosu tarafından iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Sinyal Dengesi]

Not

- Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.
- Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

Sinyal Dengesi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → [Sinyal Dengesi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Sinyal Dengesi ile **Açık** veya **Kpalı** seçeneğini seçer.

Sinyal Kontrolü

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼ → [Sinyal Kontrolü]

1. **R-Kazanımı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼ → [Sinyal Kontrolü] → ENTER → [R-Kazanımı]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Kazanımı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ENTER→ [G-Kazanımı]

→ ◄, ► → ENTER

3. **B-Kazanımı**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Kazanımı]

→ ◄, ► → ENTER

4. **R-Ofseti**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Ofseti]

→ ◄, ► → ENTER

5. **G-Ofseti**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Ofseti]

→ ◄, ► → ENTER

6. **B-Ofseti**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Ofseti]

→ ◄, ► → ENTER

Boyut

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Boyut değiştirilebilir.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Syhlk Düzeyi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Syhlk Düzeyi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ürüne HDMI ile bağlanan bir DVD ile veya set üstü kutusu ile seyrederken, bağlı harici cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (siyah seviyesi, düşük kalitede kontrast, daha açık renk tonu, vs...) olabilir.

1. **Normal**
2. **Düşük**

Not

HDMI modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Syhlk Düzeyi** etkinleştirilir.

PIP Resmi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

Not

- **PIP Resmi** işlevini **PIP Açık** durumdayken ayarlayabilirsiniz.

1. **Kontrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ENTER→ [Kontrast]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Ekranda **PIP** penceresinin **Kontrast** seviyesini ayarlar.

2. **Parlaklık**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ENTER → [Parlaklık]

→ ◀, ▶ → ENTER

Ekranda **PIP** penceresinin **Parlaklık** seviyesini ayarlar.

3. **Netlik**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ENTER → [Netlik]

→ ◀, ▶ → ENTER

Ekranda **PIP** penceresinin **Netlik** seviyesini ayarlar.

4. **Renk**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Renk]

→ ◀, ▶ → ENTER

Ekranda **PIP** penceresinin **Renk** seviyesini ayarlar.

Not

Yalnızca **PIP** giriş kaynağı **HDMI** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

5. **Ton**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Ton]

→ ◀, ▶ → ENTER

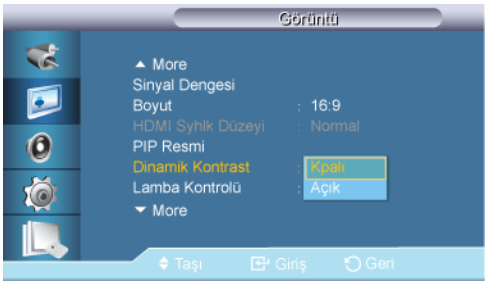
PIP penceresine, doğal bir ton katar.

Not

Ton kaydırıcısı yalnızca giriş kanyağı NTSC olduğunda görüntülenir ve **PIP** giriş kaynağı **HDMI** olduğunda etkinleştirilir.

Dinamik Kontrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dinamik Kontrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

PIP, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

Lamba Kontrolü PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamba Kontrolü]

→ ◀, ▶ → ENTER

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Parlaklık Sensörü PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Parlaklık Sensörü**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Parlaklık Sensörügirilen görsel sinyallerin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun parlaklığı oluşturmak için ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Auto Motion Plus 120Hz

MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Bu özellik, hızlı hareket eden sahneleri görüntülemek için kullanılabilir.

- **Modu**

  MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → [**Modu**]

  → ▲, ▼ → ENTER

  - **Kapalı**: **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini kapatır.
  - **Temizle** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Temizle** moduna (hareket eden sahneleri net olarak görüntülemek için uygundur) ayarlar.
  - **Standart** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Standart** moduna ayarlar.
  - **Düzleştir** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Düzleştir** moduna (hareket eden sahneleri doğal olarak görüntülemek için uygundur) ayarlar.
  - **Kişisel** : görüntü izini ve titreşimi istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.
  - **Demo** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini gösterir (Auto Motion Plus 120Hz açık olarak ayarlandığında resim, ekranın sol tarafında görüntülenecektir).

- **Custom**

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Kişisel**]→ ENTER → [**Bulanıklık**]

    → ▲, ▼ → ENTER

    Bulanıklık : görüntü izini istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Kişisel**]→ ENTER → ▼ → [**Titreme**]

    → ▲, ▼ → ENTER

Titreme : titreşimi istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.

Not

- **Auto Motion Plus 120Hz** seçilmişse, renkler içeriğe bağlı olarak değiştirilir.
- **PIP**, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

Görüntü [AV / HDMI / Parça Modu]

Kullanılabilir Modlar

- **PC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Modu

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ENTER → [Modu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranda, fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**", "**Sinema**" ve "**Kişisel**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** seçenekleri etkinleştirilebilir.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

1. **Dinamik**
2. **Standart**
3. **Sinema**

4. **Kişisel**

Kişisel AHC

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Kontrast

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ENTER→ [Kontrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Kırmızı Rengi ayarla.

Parlaklık

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ENTER → [Parlaklık]

→ ◀, ▶ → ENTER

Parlaklığı ayarlar.

Netlik

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Netlik]

→ ◀, ▶ → ENTER

Görüntünün Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.

Renk

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk]

→ ◀, ▶ → ENTER

Resim Colour (Renk) değerini ayarlar.

Ton

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Ton]

→ ◄, ► → ENTER

Ekrana, doğal bir ton katar.

Not

Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

Renk Tonu AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Tonu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Renk tonları değiştirilebilir. Buna ek olarak Renk bileşenleri de kullanıcı tarafından özelleştirilebilir.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Mavi2**
3. **Mavi1**
4. **Normal**
5. **Kırmızı1**
6. **Kırmızı2**

Not

Renk Tonu, **Mavi2**, **Mavi1**, **Normal**, **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◄, ► → ENTER

Color temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

Dinamik Kontrast modu ve **Renk Tonu Kpalı** durumdaysa, bu işlev etkinleştirilir.

Boyut

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Boyut değiştirilebilir.

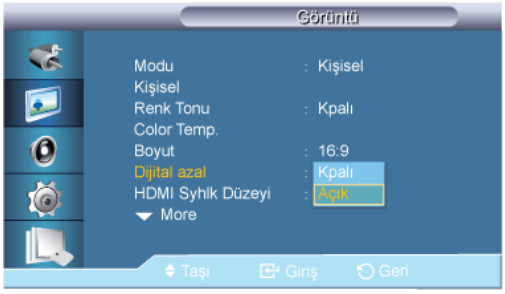
1. **16:9** - Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
2. **Zoom 1**: Ekrandaki resmin boyutunu büyütür.
3. **Zoom 2**: Ekran boyutunu **Zoom 1** oranı üzerinde büyütür.
4. **4 : 3** - Resmi 4:3 normal modda ayarlar.
5. **Ekrana Sığdır**: HDMI 720p, 1080i, 1080p sinyaller girildiğinde giriş sahneleri herhangi bir kesinti olmadan gösterir.

Not

- Belirli harici cihazlar ekranı, **Ekrana Sığdır** özelliği kullanıldığında bile kesintiye neden olabilecek spektrum dışı bir sinyal ile besleyebilir.
- **Zoom 1**, **Zoom 2 HDMI** modunda kullanılamaz.
- **Konum** ve **Sıfırla** işlevleri **Zoom 1** ve **Zoom 2** modlarında kullanılabilir.
- Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Dijital azal (Dijital Parazit Azaltma.)

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Dijital azal]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dijital Parazit Azaltma özelliğini **Kpalı**/**Açık** olarak ayarlar. Dijital Parazit Azaltma özelliği, daha canlı ve net resimlerin keyfini çıkarmanızı sağlar.

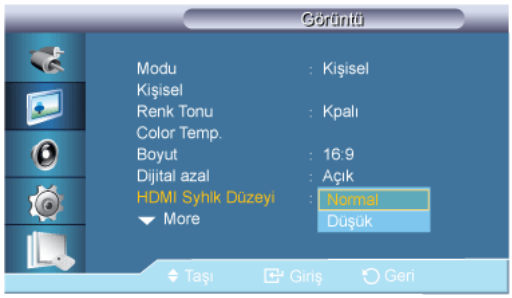
1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

Dijital azal işlevi, tüm çözümler için kullanılamaz.

HDMI Syhlk Düzeyi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [HDMI Syhlk Düzeyi]



→ ▲ , ▼ → ENTER

HDMI yoluyla bir DVD ya da set üstü aygıtın TV'nize bağlanması, bağlanan harici aygıta bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda **HDMI Syhlk Düzeyi**'i yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın.

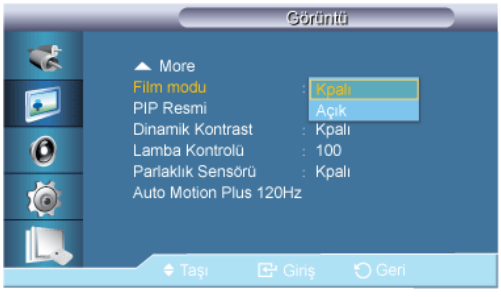
1. **Normal**
2. **Düşük**

Not

HDMI modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Syhlk Düzeyi** etkinleştirilir.

Film modu

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film modu]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Film modu özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.

HDMI modunda, bu işlev giriş sinyali titreşimli tarama olduğunda kullanılabilir, ilerleyen tarama olduğunda kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

PIP Resmi PH

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Resmi]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

Not

Kullanılabilir Modlar. **PIP ON**

1. **Kontrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Resmi]**→ ENTER→ [Kontrast]

   → ◄, ► → ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ENTER→ [Parlaklık]

   → ◄, ► → ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Netlik]

   → ◄, ► → ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Netlik seviyesini ayarlar.

Dinamik Kontrast AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Dinamik Kontrast]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

PIP, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

Lamba Kontrolü AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Lamba Kontrolü]

→ ◀, ▶ → ENTER

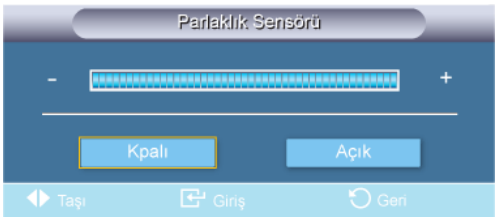
Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Parlaklık Sensörü AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Parlaklık Sensörü**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Parlaklık Sensörügirilen görsel sinyallerin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun parlaklığı oluşturmak için ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Auto Motion Plus 120Hz AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Not

PIP, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

Bu özellik, hızlı hareket eden sahneleri görüntülemek için kullanılabilir.

- **Modu**

  MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → [**Modu**]

  → ▲, ▼ → ENTER

  - **Kapalı**: **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini kapatır.
  - **Netleştir** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Netleştir** moduna (hareket eden sahneleri net olarak görüntülemek için uygundur) ayarlar.
  - **Standart** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Standart** moduna ayarlar.
  - **Düzleştir** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini **Düzleştir** moduna (hareket eden sahneleri doğal olarak görüntülemek için uygundur) ayarlar.
  - **Kişisel** : görüntü izini ve titreşimi istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.
  - **Demo** : **Auto Motion Plus 120Hz** özelliğini gösterir (Auto Motion Plus 120Hz açık olarak ayarlandığında resim, ekranın sol tarafında görüntülenecektir).

- **Kişisel**

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Kişisel**]→ ENTER → [**Bulanıklık**]

    → ▲, ▼ → ENTER

    Bulanıklık : görüntü izini istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Görüntü**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Kişisel**]→ ENTER → ▼ → [**Titreme**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Titreme : titreşimi istediğiniz kadar azaltmak için kullanın.

Not

- **Auto Motion Plus 120Hz** seçilmişse, renkler içeriğe bağlı olarak değiştirilir.
- Yalnızca **Modu**, **Kişisel** olarak ayarlandığında etkinleşir.

Ses

Kullanılabilir Modlar

- **PC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

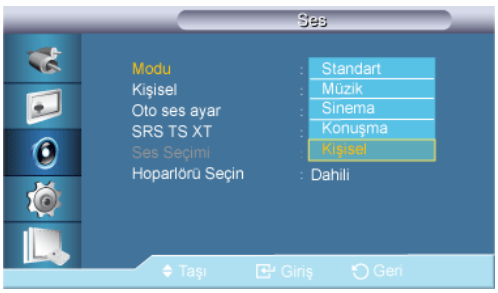
Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Modu P A C H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] → ENTER → [Modu]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur.

1. **Standart**

   Standart fabrika ayarları için **Standart** seçilir.

2. **Müzik**

   Müzik videosu veya konseri seyrederken **Müzik** seçilir.

3. **Sinema**

   Film izlerken **Sinema** seçilir.

4. **Konuşma**

   Daha çok konuşma içeren bir program (örneğin haberler) seyrederken **Konuşma** seçilir.

5. **Kişisel**

   Ayarları kişisel tercihlerinize göre düzenlemek istiyorsanız **Kişisel** öğesini seçer.

Kişisel PACHM

Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→ ENTER → [Kişisel]

Not

- Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.
- Sesi **Kişisel** işlevini kullanarak ayarlarsanız, **Modu Kişisel** mod olarak değişir.

Bas

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→ ENTER → [Kişisel]→ENTER→ [Bas]

→ ◄, ► → ENTER

Düşük frekans sesi vurgular.

Tiz

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→ ENTER → [Kişisel] → ▼ → ENTER → [Tiz]

→ ◄, ► → ENTER

Yüksek frekans sesi vurgular.

Balans

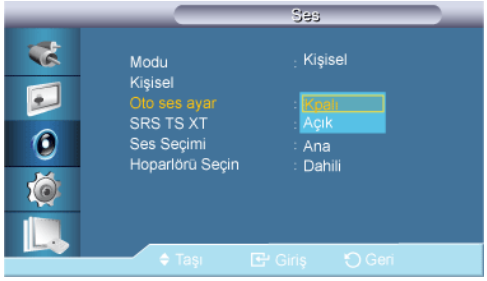
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→ ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balans]

→ ◄, ► → ENTER

Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar.

Oto ses ayar PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→▼→ ENTER → [Oto ses ayar]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Yayın yapan kanallar arasındaki ses kontrol farkını azaltır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Ses] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]

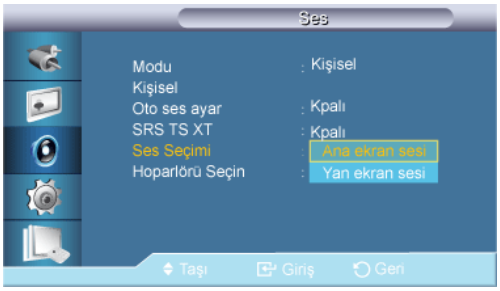
→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround XT, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Hoparlörü Seçin PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Ses Seçimi]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP işlevi **Açık** iken, Ana ya da Alt öğesini seçer.

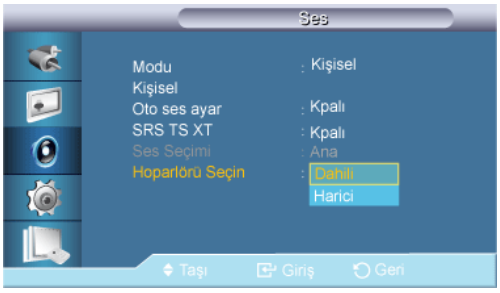
Not

PIP Resmi işlevini **PIP Açık** durumdayken ayarlayabilirsiniz.

1. **Ana**
2. **Alt**

Hoparlörü Seçin PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Hoparlörü Seçin]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ürünü bir Ev sinemasına bağlı kullanırken dahili hoparlörleri kapatın, böylece sesi Ev sinemasının (harici) hoparlörlerinden duyabilirsiniz.

1. **Dahili**

   Ses hem **Dahili** hoparlörden hem de **Harici** hoparlörlerden verilir, ancak ses denetimi yalnızca **Dahili** hoparlörde mevcuttur.

2. **Harici**

   Ses yalnızca **Harici** hoparlörlerden verildiğinde, ses denetimi yalnızca **Harici** hoparlörlerde mevcuttur.

Kurulum

Kullanılabilir Modlar

- **P PC**
- **A AV**
- **C Parça**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Dil P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ENTER → [Dil]

→ ▲ , ▼ → ENTER

13 dilden birini seçebilirsiniz.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Not

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

Zaman

4 saat ayarından birini seçer, **Saat Ayarı**, **Kapanış Ayarı**, **Aç Zamanı** ve **Kapa Zamanı**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]

Saat Ayarı

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ENTER→ [Saat Ayarı]

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Geçerli Saat Ayarı.

Kapanış Ayarı

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ENTER → [Kapanış Ayarı]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranı belirlenen zamanlarda otomatik olarak kapatır.

1. **Kpalı**
2. **30**
3. **60**
4. **90**

5. **120**
6. **150**
7. **180**

Zamanlayıcı 1 / Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**Zamanlayıcı 1/ Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3**]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

LCD ekranını belirtilen saatte otomatik olarak açılması veya kapanması için ayarlayabilirsiniz.

Not

- Yalnızca saat Clock Set menüsü kullanılarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Manual seçeneği haftanın bir gününü seçmenizi sağlar.

Tatil Yönetimi

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Tatil Yönetimi**]

- **Ekle**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Tatil Yönetimi**] → ENTER → [**Ekle**]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Tatil günlerini kaydedebilirsiniz.

- **Seçileni Sil**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Tatil Yönetimi**] → ▲ , ▼ → ENTER → ► → ▲ , ▼ → ENTER → [**Seçileni Sil**]

→, → ENTER

Seçilen tatil günlerini silebilirsiniz.

Not

- Yalnızca kayıtlı tatil günleri seçildiğinde etkinleştirilir.
- Birden fazla tatil günü seçilebilir ve silinebilir.

- **Tümünü Sil**

MENU → → → → ENTER → [Kurulum] → → ENTER → [Zaman] → → → → → → → ENTER → [**Tatil Yönetimi**] → → → ENTER → [**Tümünü Sil**]

→, → ENTER

Kayıtlı tüm tatil günlerini silebilirsiniz.

Menü Şeffaflığı PACHM

MENU → → → → ENTER → [Kurulum] → → → ENTER → [Menü Şeffaflığı]

→ , → ENTER

OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

1. **Yüksek**
2. **Orta**

3. **Düşük**
4. **Opak**

Güvenlik Kilidi PACHM

PIN Değiştir

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Güvenlik Kilidi]** → ENTER→ **[PIN değiştir]**

→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Parola değiştirilebilir.

LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "0000"dır.

Not

Şifrenizi unutursanız, şifreyi "0000" olarak sıfırlamak için uzaktan kumanda üzerinde MUTE → 1 → 8 → 6 → On düğmelerine basın.

Kilitle

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Güvenlik Kilidi]** → ▼ → ENTER → **[Kilitle]**

→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Bu, geçerli ayarları korumak ya da başkalarının ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir.

Enrj. Tasarrufu PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Enrj. Tasarrufu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Bu özellik enerji tasarrufu için ünitenin güç tüketimini ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Video Wall PACHM

Video Wall, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

Video Wall açıldığında, **Video Wall** ekran ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Not

- **PIP**, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
- **Video Wall** çalışırken, **Otomatik Ayarlama**, **Resim Sabitleme** ve **Boyut** işlevleri kullanılmaz.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Seçilen ekranın **Video Wall** işlevini Açar/Kapatır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Biçim

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [Biçim]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

1. **Tam**

   Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.

2. **Doğal**

   Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.

Yatay

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Yatay]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın yatay olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

On beş ayar düzeyi: 1~15.

Dikey

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Dikey]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın dikey olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

On beş ayar düzeyi: 1~15.

Ekran Konumu

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ekran Bölücü]

Ekran çok sayıda resim görüntülenecek şekilde bölünebilir. Ekran bölünürken, farklı bir düzenle ekran sayısı seçilebilir.

- **Ekran Konumu**'da bir mod seçin.
- Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
- Seçim, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
- Ekran maksimum 100 alt ekrana bölünebilir.

Güvenlik Ekranı

Güvenlik Ekranı işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılır.

- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]

Piksel Kayması

Piksel Kayması

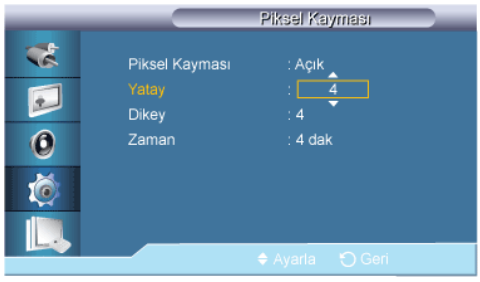
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekrandaki gölgeleri önlemek için bu işlevi kullanabilirsiniz, böylece LCD'deki pikseller yatay ya da dikey yönde hareket ettirilir.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Yatay

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ → ENTER → [Yatay]→ ▲ , ▼ → ENTER

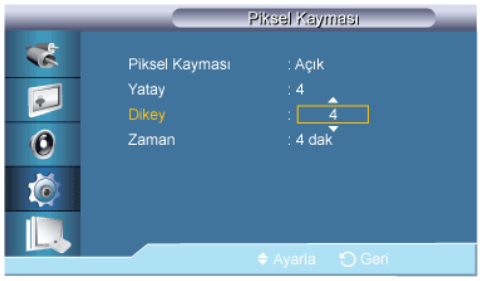


Ekranın yatay olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

Dikey

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ →▼ → ENTER → [Dikey]→ ▲ , ▼ → ENTER



Ekranın dikey olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

Zaman

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Zaman]→ ▲ , ▼ → ENTER

Sırasıyla yatay ve dikey hareketi gerçekleştirmek için zaman aralığını belirtin.

Zamanlayıcı

Zamanlayıcı

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▲ , ▼ → ENTER

Zamanlayıcıyı Ekran Yanma Koruması için ayarlayabilirsiniz.

İşlemi kalan görüntüleri silmek için başlatırsanız, işlem ayarlanan zaman periyodu süresince çalışacak ve ardından otomatik olarak sonlanacaktır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Modu

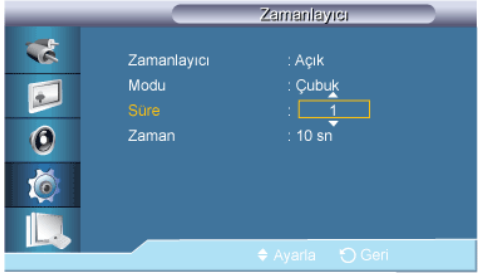
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ENTER → **[Modu]**→ ▲ , ▼ → ENTER

Güvenlik Ekranı Türü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

1. **Kaydır**
2. **Çubuk**
3. **Silici**

Zaman Dilimi

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Süre] → ▲ , ▼ → ENTER



Bu işlevi zamanlayıcıda ayarlanan her bir mod için yürütme periyodunu ayarlamak için amacıyla kullanın.

Zaman

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▲, ▼ → ENTER

Ayarlanan zaman periyodu dahilinde yürütme için bir zaman belirtin.

- **Modu**-**Kaydır** : 1~5 **sn**
- **Modu**-**Çubuk**, **Silici** : 10~50 **sn**

Kaydır

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Kaydır]

Bu işlev, LCD'deki bir desenle ilişkili tüm pikselleri hareket ettirerek ekrandaki gölgelerin giderilmesine yardımcı olur.

Bu işlevi, özellikle hareketsiz bir resmi uzun süre ekranda görüntülediğinizde ekranda kalan gölge ya da simgeler olduğunda kullanın.

Not

Güvenlik Ekranı işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.

Çubuk

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Çubuk]

Bu işlev, uzun siyah ve beyaz dikey çizgileri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Silici

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Silici]

Bu işlev, dikdörtgen bir deseni hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Kenar Gri

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → [Kenar Gri]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın arka planı için gri parlaklığını seçin.

1. **Kpalı**
2. **Açık**
3. **Koyu**

Görüntü Sabitlemesiz

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →▼ →ENTER → [**Görüntü Sabitlemesiz**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Görüntü Sabitlemesiz İşlevini Uygula seçeneğini seçin.

1. **Kpalı**

2. **Açık**

Not

- **Görüntü Sabitlemesiz** seçildiğinde, küçük boyutlu metinle ekran üzerinde bir parazit sesi oluşabilir ve görüntü parlaklığı bozulabilir.
- Daha fazla bilgi için, "Servis ve Diğer Bilgiler" sayfasına bakın.

Çözünürlük Seçimi

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Çözünürlük Seçimi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Grafik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz veya 1366 x768 @ 60Hz'ye ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün değilse, bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

1. **Kpalı**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Not

Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.

Güç Açma Ayarı

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Güç Açma Ayarı]

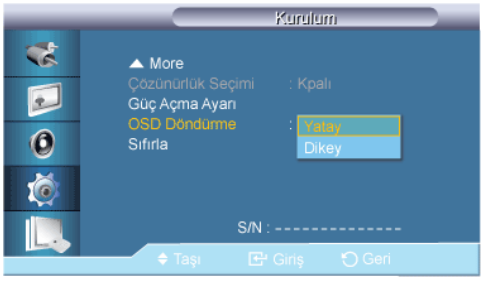
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın Açık Kalma süresi değerini ayarlar.

Dikkat: Aşırı voltajı önlemek için Açık Kalma süresi değerini düşük ayarlayın.

OSD Döndürme P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ [OSD Döndürme]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Menüyü yatay veya dikey olarak döndürür.

1. **Yatay**
2. **Dikey**

Sıfırla

Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Sıfırla]

Görüntü Sıfırla P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Sıfırla]→ ENTER → [Görüntü Sıfırla]

→ ◄, ►→ ENTER

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

Not

Video Wall işlevi **Açık** olarak ayarlandığında, Sıfırlama işlevi kullanılabilir.

Renk Sıfırlama P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Sıfırla]→ ▼→ ENTER → [Renk Sıfırlama]

→ ◄, ► → ENTER

Çoklu Kontrol

Kullanılabilir Modlar

- P PC
- A AV
- C Parça
- H HDMI
- M MagicInfo

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Çoklu Kontrol P A C H M

SET'e ayrı bir ID atar.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Çoklu Kontrol]→ ENTER

→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Ayarı**

  SET'e ayrı ID'ler atar.

- **ID Giriş**

  Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'nin iletici ayarına karşılık geldiği bir SET etkinleştirilir.

- **MDC Bağlantısı**

  MDC girişlerini almak için portu seçer.

  - Seri MDC kablosuyla MDC iletişim kurar.
  - RJ 45 MDC kablosuyla MDC iletişim kurar.

- **Ağ Ayarı**

  - **IP Ayarları**: **Manuel**, **Otomatik**
  - **IP Adresi** : **IP Ayarları Manuel** olarak ayarlanmışsa, **IP Adresi** öğesini manuel olarak girin.
  - **AltAğ Masks** : **IP Ayarları Manuel** olarak ayarlanmışsa, **AltAğ Masks** öğesini manuel olarak girin.
  - **Ağ Geçidi** : **IP Ayarları Manuel** olarak ayarlanmışsa, **Ağ Geçidi** öğesini manuel olarak girin.

MagicInfo

Kullanılabilir Modlar

- **PC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Not

Bir EX modeli için,

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- **HDMI** bağlantı noktası ve ağ kutusu aynı anda bağlanamaz.

Not

- Uzaktan kumanda, **MagicInfo** öğesini seçmek için kullanılabilir. Ancak, **MagicInfo** öğesini tam olarak kullanmak için, ayrı bir USB klavyenin kullanılması önerilir.

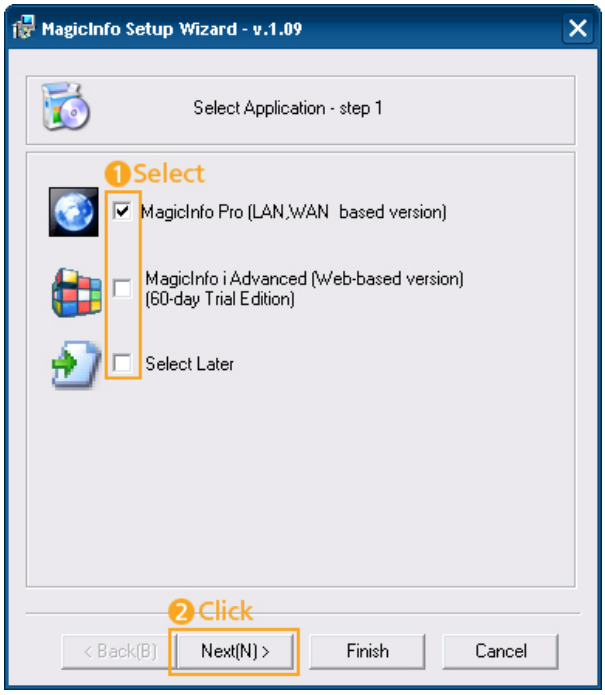
- Aygıt modunda **MagicInfo** için, makine açılırken harici aygıtlatı çıkarmak hataya neden olabilir. Harici cihazları yalnızca LCD Ekran açılırsa ayarlar.
- Ağ kullanılırken (örneğin; Multimedya gösterimi), LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir. Kabloyu çıkarırsanız, sistemi tekrar başlatın.
- USB cihazı (ör; video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir.
- Diğer kaynaklara erişmek için **MagicInfo**'da bulunan SOURCE düğmesine basın.
- LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "000000"dır.
- Sunucu programının Güç Açma seçeneği yalnızca LCD Ekranın gücü tamamen kapalıysa çalışır.

  LCD Ekranınızda sistem hatalarına neden olabileceğinden, Güç Açma seçeneğini LCD Ekran kapanırken kullanmadığınızdan emin olun.
- **MagicInfo**, MagicInfo Sunucusu Programı ile kullanıldığında: Ağ modunu çalıştırın.
- **MagicInfo**'yu cihaz LCD Ekranına doğrudan bağlı durumda kullanırken: Cihaz modunu çalıştırın.
- Doğrudan **MagicInfo** Penceresi ekranına gitmek için ESC düğmesine basın.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için bir klavye ve fare gereklidir.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için, MagicInfo Server Help dosyalarına başvurun.

  Bir işlem sırasında AC gücünün kapatılmaması önemle tavsiye edilir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlar için işaret saydamlığı desteklenmemektedir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlarda, filmler için 720*480'e (SD) kadar bir ekran çözünürlüğü desteklenmektedir.
- D: sürücüsü için **EWF** uygulanmaz.
- **EWF Enable** durumundayken, Kurulum içeriklerini kaydetmek için, bunlarda **Commit** işlevini gerçekleştirmelisiniz.
- **Disable**, **Enable** ya da **Commit**, öğesini seçtiğinizde, sistem yeniden başlatılır.

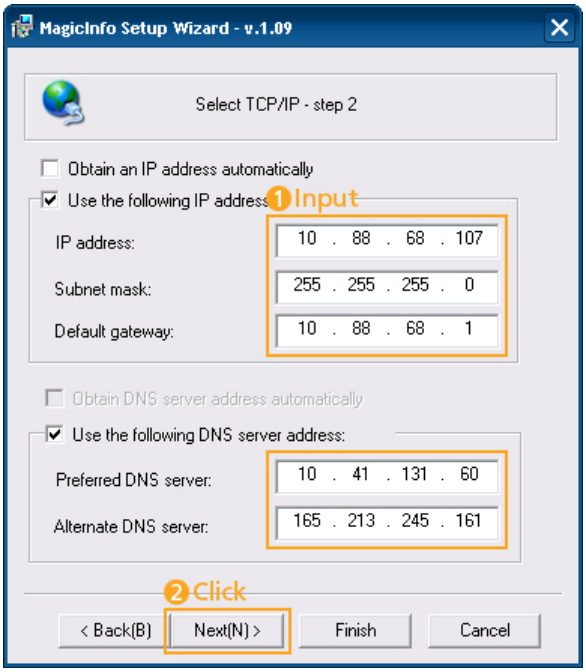
MagicInfo

1. Select Application - step 1



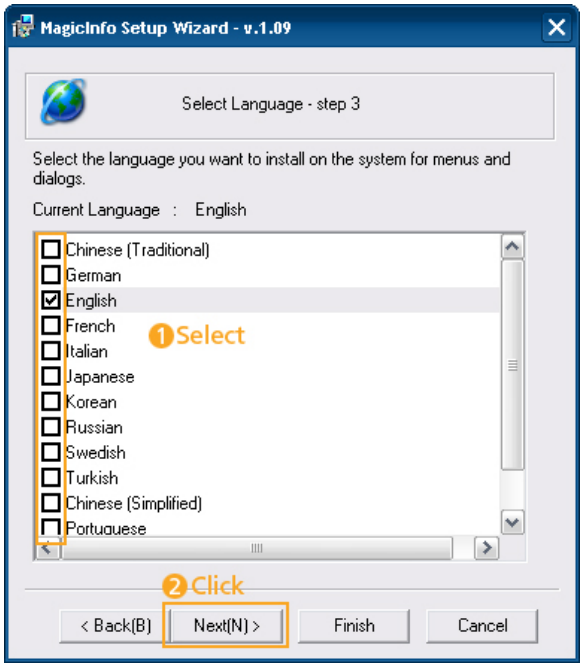
Windows başladığında bilgisayarınızda yürütülmek üzere bir Uygulama seçebilirsiniz.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

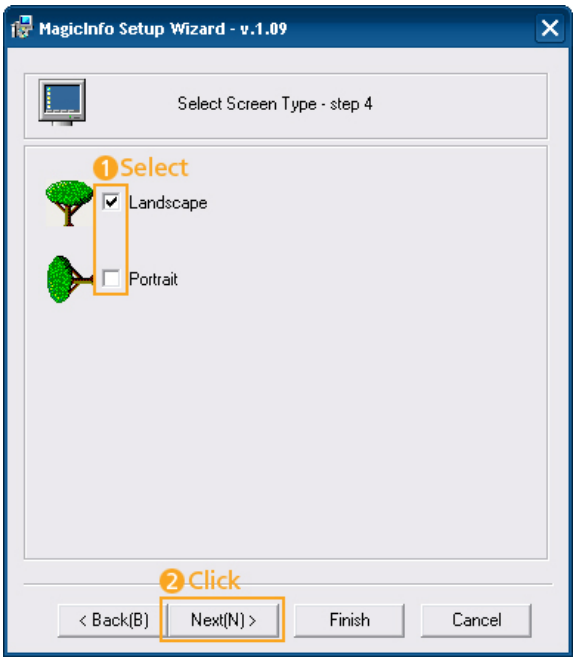
MagicInfo Setup Wizard step 2 ' de, ayarlarınızı TCP/IP'e göre yapmak için masa üstündeki Bağlantı Ayarları'na gitmek zorunda değilsiniz. Bu işlemi MagicInfo yüklemesinde step 2'de yapabilirsiniz.

3. Select Language - step 3



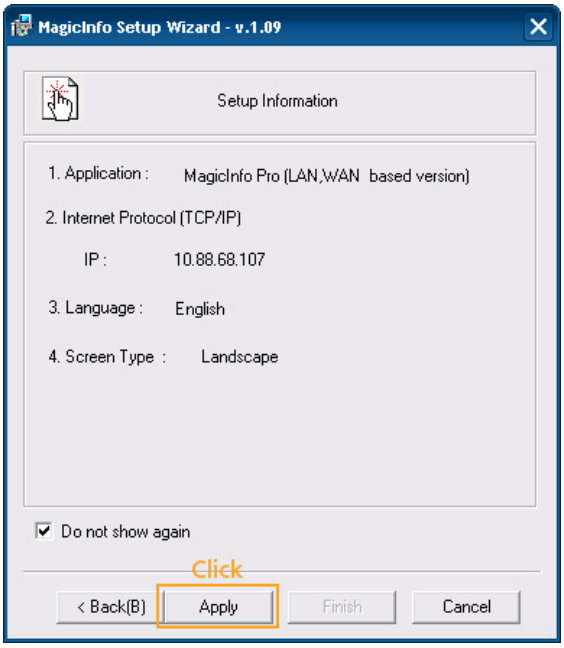
Birden fazla dil kullanımdayken, aralarından belli bir dili seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.

4. Select Screen Type - step 4



Cihazınıza hangi döndürme türünün uygulanacağını seçebilirsiniz.

5. Setup Information



Kullanıcı tarafından seçilmiş olan ayarları gösterir.

Not

Magicinfo simgesi bildirim alanýnda görüntülenmezse, Windows masaüstündeki **Magicinfo** simgesini çift týklatýn. Simge görüntülenir.

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

Not

Yardım için servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin. Servis çağırmadan önce kontrol edin Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. LCD Ekranı açın.

   Aşağıda gösterilen şekil ("**Sinyal Yok**") LCD Ekran normal çalışırken video sinyali algılanmasa bile siyah bir arka planda görünür: Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

4. LCD Ekranınızı kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra LCD Ekranınız karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü LCD Ekranınız düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Ekranı 1920 x 1080 çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Ancak bir dakika süresince aşağıdaki mesajı alacaksınız; Bu süre zarfında ekran çözünürlüğünü değiştirebilir ya da geçerli modda kalabilirsiniz. Çözünürlük 85Hz'den yüksekse siyah bir ekran görürsünüz; çünkü LCD Ekran 85Hz üzerini desteklemez.

Not

LCD Ekranın desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1) LCD Ekran Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzen, tiner veya diğer yanıcı maddeleri kullanmayın.

2) Düz Panel Ekranın Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).

- Bu maddelerin kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan kullanıcı sorumludur.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

LCD Ekran PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması LCD Ekranın kararmasına, renklerin bozulmasına, parazit oluşmasına ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda, öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi'ne veya satıcınıza başvurun.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

   (Durum buysa, servis talep edin.)
3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, Adaptör (video) sürücüsünü yükleyip yüklemediğinizi kontrol edin.
4. Video ekranının tarama hızının 50 Hz ~ 85 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

   (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)
5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) -> "System" (Sistem) -> "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran bağdaştırıcısını kaldırın ve Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

- Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.
- Ağla ilgili daha fazla bilgi için MagicInfo Sorun Giderme bölümüne bakın.

Kurulumla ilgili sorunlar (PC Modu)

Not

LCD Ekran kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: LCD Ekran titriyor.

A: Bilgisayar ve LCD Ekran arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Problems related to the Screen

Not

LCD Ekran ile ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı.

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD Ekranın açık olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: "Sinyal Yok" mesajı.

A: Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**Uygun Olmayan Mod**" mesajı.

A: Video Adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Check if the signal cable is securely connected. Gerekirse, yeniden bağlayın.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil, resim bulanık.

A: Frequency **Kalın** ve **İnce** ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklarda ayarlayın.

Q: Görüntü tutarsız ve titriyor.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu.

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** değerlerini ayarlayın.

(**Parlaklık**, **Kontrast** konularına bakın)

Q: Ekran rengi tutarlı değil.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Beyaz renk zayıf.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Güç Göstergesi yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran güç yönetimi sistemini kullanıyor. Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda "**TEST GOOD**" mesajı görüntüleniyorsa, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere LCD Ekran ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

Sesle ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok.

A: Ses kablosunun hem LCD Ekranınızdaki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

Q: Ses çok yüksek ya da çok düşük.

A: **Tiz** ve **Bas** ayarlarını uygun seviyelere getirir.

Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pillerin kutup başlarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

Not

Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dis kasayi/LCD panelini nasil temizleyebilirim?

A: Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle LCD Ekranı temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. LCD Ekranın içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Videoyu nasıl oynatabilirim?

A: Video yalnızca MPEG1 ve WMV codec'lerini desteklemektedir. Videoyu oynatmak için ilgili codec'i yükleyin. Bazı codec'lerin uyumsuz olabileceğini unutmayın.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Genel

Model Adı	SyncMaster 400EX(n)	SyncMaster 460EX(n)	SyncMaster 550EX(n)

LCD Panel

Boyut	40 Tipi (40,0 inç / 101cm)	46 Tipi (46,0 inç / 116cm)	55 Tipi (54,6 inç / 138cm)
Görüntü alanı	885,6 mm (Y) x 498,15 mm (D)	1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D)	1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)
Piksel Aralığı	0,46125 mm (Y) x 0,15375 mm (D)	0,17675 mm (Y) x 0,53025 mm (D)	0,21 mm (Y) x 0,63 mm (D)

Senkronizasyon

Yatay	30~81 kHz
Dikey	56~85 Hz

Ekran Rengi

8bit,1,07 Milyar(10bit Titreklik)

Çözünürlük

Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimum Piksel Hızı

148,5 MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

Bu ürün 100 - 240 V'u destekler.

Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.

Sinyal konektörleri

A/D : D-SUB, HDMI, DVI Çıkışı, RS232C Girişi/Çıkışı, RJ45, PC Ses(Stereo)

Network (Ağ): LAN, USB(3port), VGA OUT (Yalnızca Ağ modelleriyle)

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık

Ex	949,7 X 580,6 X 42,6 mm 12,9 Kg	1082,2 X 654,4 X 39,9 mm 15,7 Kg	1273,3 X 763,5 X 39,9 mm 20,2 Kg
Exn	949,7 X 580,6 X 42,6 mm 13,6 Kg	1082,2 X 654,4 X 39,9 mm 16,5 Kg	1273,3 X 763,5 X 39,9 mm 20,9 Kg

VESA Montaj Arayüzü

400,0 mm x 400,0 mm

Ortam koşulları

SyncMaster 400EX SyncMaster 460EX SyncMaster 550EX	Çalışma	Sıcaklık : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan
SyncMaster 400EXn SyncMaster 460EXn SyncMaster 550EXn	Çalışma	Sıcaklık : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği

Bu LCD Ekran Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. LCD Ekran ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve LCD Ekran ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında, LCD Ekran kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

A Sınıfı Cihaz: Ağ modeli (400EXn, 460EXn, 550EXn)

B Sınıfı Cihaz: Ağ olmayan model (400EX, 460EX, 550EX)

PowerSaver

Bu LCD Ekranda PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, LCD Ekranınızı belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda LCD Ekran otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

PowerSaver

Durum		Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı	Güç kapalı (Güç Anahtarı)
Güç Göstergesi	SyncMaster 400EX(n) SyncMaster 460EX(n) SyncMaster 550EX(n)	Açık	Yanıp Sönme	Amber	Kapalı
Güç Tüketimi	SyncMaster 400EX	120 watt	2 watt	1 watt	0 watt
	SyncMaster 400EXn	150 watt	5 watt	5 watt	0 watt
	SyncMaster 460EX	140 watt	2 watt	1 watt	0 watt
	SyncMaster 460EXn	170 watt	5 watt	5 watt	0 watt
	SyncMaster 550EX	170 watt	2 watt	1 watt	0 watt
	SyncMaster 550EXn	200 watt	5 watt	5 watt	0 watt

Not

- Sistem durumu veya ayarları değiştirilirse gerçek güç tüketimi, belirtilen güç tüketiminden farklı olabilir.
- Herhangi güç tüketimini durdurmak için, arka taraftaki anahtarı kapatın veya güç kablosunun bağlantısını kesin. Evden saatlerce uzak kalmayı planlıyorsanız, gücün bağlantısını kestiğinizden emin olun.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve panelin dış kısmını temizlerken, lütfen yumuşak bir bezi çok az miktarda suyla ıslatın. LCD alanını temizlerken hafifçe bastırın. Aşırı güç uygulanırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Auto Adjustment** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **Fine**/**Coarse** ayar işlevini kullanın.

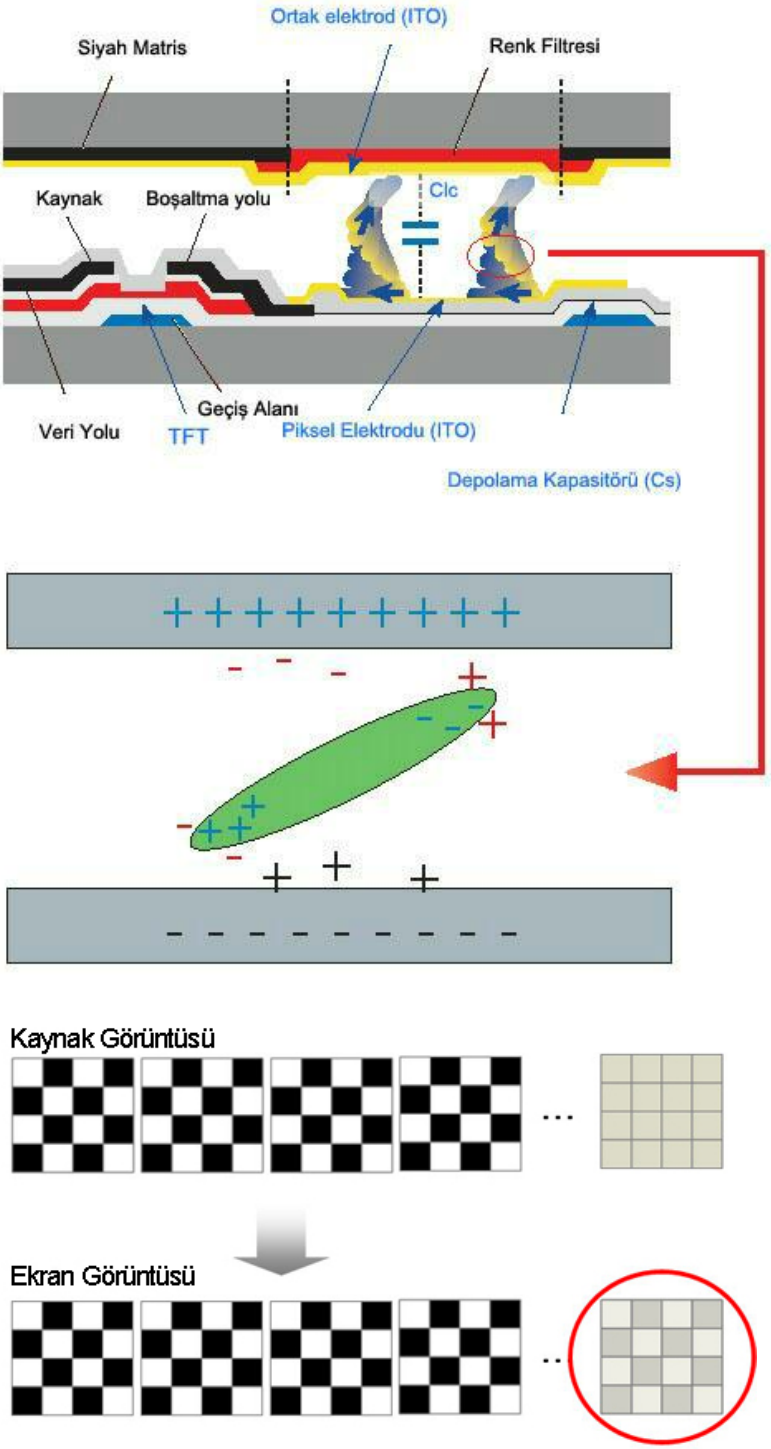
Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir. Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

Görüntü Sabitlemesi nedir?

Bir LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD paneli uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.

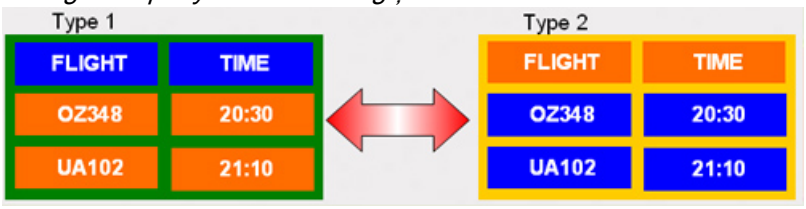


Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

- 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.
- Mümkünse bir Ekran koruyucu kullanın - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü kullanılması önerilir.
- Bu ürüne Görüntü Sabitlemesiz işlevinin uygulanması önerilir.

- Ayrıntılı yapılandırma yordamları için, arka sayfaya bakın.

Renk Bilgilerini periyodik olarak değiştirin



Not

İki farklı renk kullanın

30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 farklı renkle değiştirin.

- Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

  Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

  Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

Karakterlerin rengini periyodik olarak değiştirin

- Küçük parlaklık farkına sahip Parlak renkler kullanın.

  - Döngü: 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

- 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

- Görüntü ve logo döngüsünü periyodik olarak görüntüleyin.

  - Döngü: 4 saatlik kullanımın ardından 60 saniye boyunca Logo ile birlikte hareketli görüntü görüntüler.

- Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, Gücü kapatmak ya da siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programı çalıştırmasıdır. Bu yönergelerin takip edilmemesi garantinizi etkileyebilir.

Ürüne Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi uygulayın

- Ekran Kaydırma işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay Çubuk.

Ürüne Piksel işlevi uygulayın

- Ekran Pikseli işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Nokta.

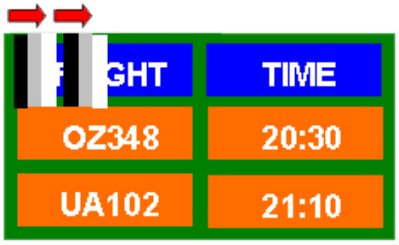
- Ekran Çubuğu işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay / Dikey Çubuk.

Ürüne Ekran Silme işlevi uygulayın

- Ekran Silme işlevini uygulayın

  - Belirti: 2 Dikey blok, ekranı silerek hareket ediyor

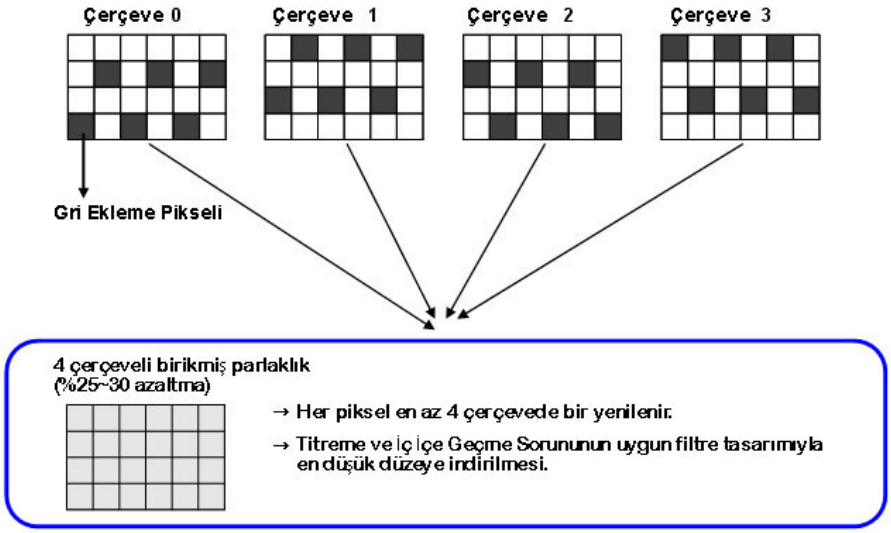


Ürüne Görüntü Sabitlemesiz işlevi uygulayın

- Görüntü Sabitlemesiz İşlevini Uygula seçeneğini seçin.

Görüntü Sabitlemesiz algoritması LCD LFD'ye uygulanır

- Gri Ekleme algoritması görüntü tutma özelliklerini geliştirmek için her bir piksele uygulanır.


Çerçeve 0
Çerçeve 1
Çerçeve 2
Çerçeve 3
Gri Ekleme Pikseli
4 çerçeveli birikmiş parlaklık
(%25~30 azaltma)
→ Her piksel en az 4 çerçevede bir yenilenir.
→ Titreme ve iç içe Geçme Sorununun uygun filtre tasarımıyla en düşük düzeye indirilmesi.

Görüntü Sabitlemesiz algoritmasının uygulanmasından kaynaklanan kısıtlamalar.

- Piksel Gri Ekleme algoritması uygulanır.

  - Bu nedenle, parlaklık orijinal parlaklığa bağlı olarak azaltılır (%25~30). Ayrıca, ekran kullanıcı tarafından yatay veya dikey olarak hareket ettirilerek görüntülendiğinde veya kısa bir mesafeden görüntülendiğinde eklenen gri pikseller (iç içe geçme, seğirme) bozulmuş olarak görüntülenebilir.

  - Ekranı yatay veya dikey hareket ettirerek izlerken: İç içe geçme gerçekleşir ve parlaklık azaltılır (%25 ~ 30)
  - Ekranı kısa bir mesafeden izlerken: Seğirme bir piksel boyutlu karakterlere ve çizgilerin seğirmesine yol açar.
  - Belirli bir şekilde gerçekleşen titreme

Kullanım Kılavuzu

- Kullanım Koşulları: 12 saat boyunca kullanma ve ardından 2 saat boyunca kapalı tutma önerilir.
- Fabrika Varsayılanı: **Image Retention Free** işlevi: **Kpalı**
- İşlevden kaynaklanan parlaklık azaltma etkilerini minimum düzeye indirmek için, parlaklık düzeyini maksimum düzeye ayarladıktan sonra işlevin kullanılması önerilir.

  Örn. **MagicBright** Modu: **Eğlence**
- Dört Piksel Satır / İki Piksel Boyut karakterinden daha büyük bir resim önerilir.

  - Bir Piksel Çizgisi / Karakteri görüntüsünde, seğirme veya titreme meydana gelebilir.

Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com

Europe

EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Koşullar

Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm

Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur. Örnek: Çözünürlük 1920 X 1080 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; ENERGY STAR® adı ve amblemi, U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) tescilli ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

SRS TruSurround XT, SRS ve Sembolü SRS Labs, Inc.'in ticari markalarıdır.
TruSurround xt teknolojisi SRS Labs, Inc.'in lisansıyla kullanılmıştır.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea
	Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
	Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
	Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189

EEE Yönetmeliğine Uygundur / This EEE is compliant with RoHS